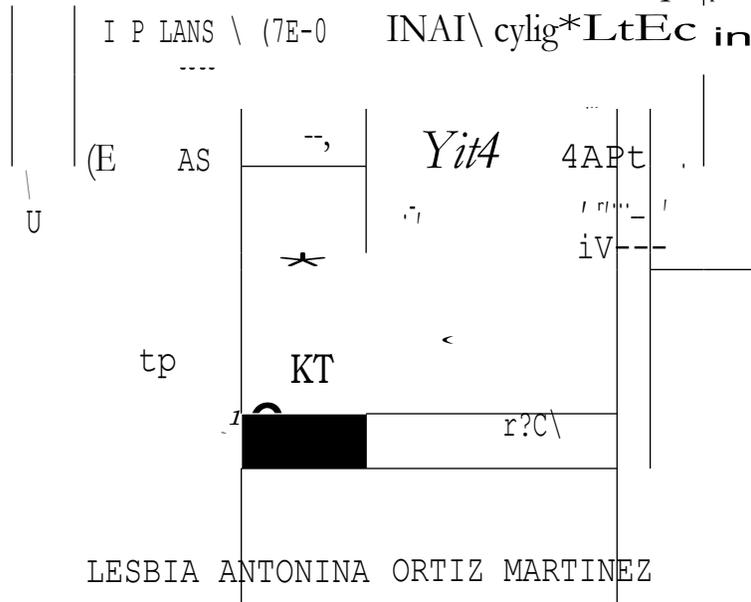


UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
ESCUELA DE HISTORIA  
AREA DE ANTROPOLOGIA

t.,

Ite  
Iteo  
FLI  
C#  
S. Ote  
% CIL Yt  
44  
'O

APRO ONyAOTRO\*00TPC\* il DE LAS  
PO IT AS DH- , SARRI2PaRD\*AIJ AC, C ' a EN  
A /C4M:PES, INAYO TE41Ö49eq |p; TOS DEL



LESBIA ANTONINA ORTIZ MARTINEZ

PREVIO A OPTAR AL TITULO DE

LICENCIADA EN ANTROPOLOGIA

GUATEMALA, OCTUBRE DE 1987.



O. 1,  
/Zi-<sup>r</sup> .47)2

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS  
DE GUATEMALA

41  
0

Guatemala  
Mayo 27 de 1987

Ciudad Uuiversiteria, Zona 12  
Guatemala, Centroamidea

Senores Miembros  
Consejo Directivo  
Escuela de Historia  
Universidad de San Carlos de Guatemala

Senores Miembros:

Atentamente me permito comunicar a ustedes que, atendiendo la transcripcian No. 139-87 del Acta No. 14-87, punto cuarto, inciso 4.2 de la sesi6n celebrada por el Consejo Directivo de la Escuela de Historia el dia. migrocoles 29 de abril de 1987, procedi a asesorar a la estudiante LESBIA ORTIZ, Carnet Universitario No. 78-06002, en la preparaciOn de su trabajo de Tesis, previo a su graduacifm profesional.

Al tener a la vista el Plan de Tesis y el trabajo inicial, se discuti6 con la autora el contenido de los capitulos, asi como su orden de exposici6n. En tanto que, el trabajo hace propuestas en torso a "LA CUESTION CAMPESINA" en el orden tedrico y realice un profundo anslisis de los cambios generados en el orden entogrSfico qtnoldgico, se realizaron modificaciones en el Plan inicial.

En razdn de que la autora si argumenta tanto en lo empirico como en lo tea rico su Tesis y, edemas,- aceptd las sugerencias en el orden del contenido y la exposicifin, considero que se llenaron las exigencies senaladaz en el Reglamento respectivo.

En virtud de lo anterior, considero que el trabajo realizado por la estudiante LESBIA ORTIZ, ilene los requisitos para ser discutido en un Comite de Tesis, por lo que solicito at Consejo Directivo se continue con los tramites es tablecidos.

Sin otro particular, me es grato suscribirme muy atentamente,

"ID Y ENS HAD A TODOS"

...

(gc air! to C fuentes Medi  
Asesor SB F. si

a

ECM/oas  
cc. Arch.



Guatemala 12 de agosto de 1987

4  
S 27  
44 vi- kkt7

---\?'.,■..

Ciudad Universitaria, Zona 19  
Guatemala, Centroamerica

Lic.  
Julio Galicia Diaz  
Director  
Escuela de Historia  
PRESENTS

Lic. Galicia Diaz:

Atentamente nos dirigimos a usted y por su medio al Consejo Directivo de la Escuela de Historia, con el objeto de rendir informe sobre el trabajo de tesis de la estudiante LESBIA AMU/NINA ORTIZ MARTINEZ, Carnet 78-6002, que se titula APROXIMACION ANTROPOLÓGICA AL ESTUDIO DE LAS POLÍTICAS DE DESARROLLO RURAL Y CAMBIOS EN LA ECONOMIA CAMPESINA EN TRES DEPARTAMENTOS DEL ALTIPLANO OCCIDENTAL GUATEMALTECO (El caso de la semilla de la papa).

De conformidad con lo establecido en los artículos Decimo Cuarto y Decimo Quinto del "Reglamento de Tests" vigente, cumplimos con examinar, estudiar y discutir el mencionado trabajo, habiendo formulado a la autora las observaciones que estimamos pertinentes, las cuales fueron atendidas en la versión que ahora presentamos.

Habiendose corregido tales aspectos, rendimos nuestro informe final indicando que, a nuestro criterio, el trabajo de tesis de la estudiante Ortiz Martinez merece nuestra aprobación, para que pueda sustentar su examen previo a obtener el título de Licenciada en Antropología.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para suscribirnos del Señor Director y de los Miembros del Consejo Directivo, como atentos y seguros servidores,

"FIRMADO Y APROBADO A TODOS"

**ea** **all** /VI /aft

L. - fari. v. tes Med na  
Presiden e C'ite ' -

Thx

1

g A- 6.4 40.0(9.4.....-

Licda. Olga Perez de ara  
Miembro Comite

Guillerme, Pedreni Donnet  
y Miembro Comite (



CONSEJO DIRECTIVO DE LA ESGUELA DE HISTORIA

Director:	Lic. Jullo Galicia Diaz
Vocal 1o.	Lic. Edelberto Cifuentes
Vocal 2o.	Llc. Juan Francisco Barflies
Vocal 3o.	Br. Hugo Zelaya Azurdia
vocal 4o,	Br. Ricardo Saavedra
Vocal 5o.	Br. Salvador Lapel
Secretario:	tic. Gabriel Morales Castellanos

COMITE DE TESTS

Lic. Edelberto Cifuentes  
Lic. Guillermo Pedroni  
Llcda. Olga Perez de Lora

/

1  
1  
1

# I\_N\_D\_I\_C\_E

PAG. No.

## PRESENTACION

1.	CONSIDERACIONES TEORICAS .....	9
1.1	Categorías .....	9
1.1.1	El Desarrollo Rural .....	9
1.1.1.1	Políticas de Desarrollo - 110 .....	11
1.1.2	La Modernización .....	15
1.1.2.1	Desarrollo-Subdesarrollo .....	15
1.1.2.2	La Modernización como Proceso .....	17
1.1.3	La Economía Doméstica .....	21
1.1.3.1	El Trabajo Doméstico .	21
1.1.3.2	La Economía Doméstica Agrícola .....	21
1.2	Algunas Consideraciones sobre el Campesinado y el Estudio Antropológico ...	22
1.2.1	Debate Teórico acerca del Campesinado .....	29
2.	ETNOGRAFIA DEL AREA ESTUDIADA EN EL ALTIPLANO OCCIDENTAL GUATEMALTECO .....	50
2.1	Contextura de la Tierra en el Altiplano Occidental .....	50
2.2	Regimen de Tenencia de la Tierra ....	50
2.3	Algunos Aspectos Relacionados con la Estructura Agraria de las Localidades Visitadas .....	52
2.4	Datos Geográficos de la Zona Estudiada en el Altiplano Occidental de Guatemala .....	56
2.4.1	Referencias Geográficas de las Sub-Regiones 1.1 y 1.2 .....	62
2.4.2	Referencias Demográficas de las Sub-Regiones 1.1 y 1.2 .....	62
2.4.3	Tenencia de la Tierra .....	63
2.5	Aspectos Socio-Culturales del Grupo Etnico Mam de las Sub-regiones 1.1 y 1.2 .....	64
	ANEXOS CAPITULO 2 .....	87
3.	LA PRODUCCION DE PAPA EN GUATEMALA .....	109
3.1	La Importancia del Cultivo de la Papa.	109
3.2	Formas Tradicionales del Almacenamiento de Semilla de Papa en las Sub-regiones 1.1 y 1.2 .....	110

3.3	La Semilla de Papa y su Importancia como Insumo .....	114
3.3.1	Fuentes de Semilla de Papa .	114
3.4	Origen del Principio del Almacenamiento R6stico de Semilla de Papa Introducido por ICTA-PRECODEPA ...	116
3.4.1	Tipos de Bodegas Resticas de Papa Destinada a Semilla ...	118
3.5	Caracteristicas de la Producci6n de Semilla de Papa Almacenada en el Altiplano Occidental Guatemalteco ...	120
3.5.1	ConstrucciOn del Almacen ..	121
3.6	Forma de Trabajo: Domestic° o Familiar .....	124
3.6.1	El Trabajo Primario .....	125
3.6.2	Trabajo Secundario .....	128
3.7	Trabajo Colectivo o Comunal en Torno a las Bodegas .....	128
4.	COMERCIALIZACION DE LA PAPA Y LA SEMILLA DE PAPA .....	136
4.1	Quetzaltenango .....	143
4.2	San Marcos .....	159
4.3	Huehuetenango .....	164
5.	ANALISIS COMPARATIVO E INTERPRETATIVO DE LA SITUACION SOCIO-ECONOMICA DE LOS PRODUCTORES DE SEMILLA DE PAPA .....	177
5.1	Factores Negativos Provocados por la Especializacift del Cultivo de Papa .....	179
5.1.1	Problemas por la Desapari - ci6n de Cultivos Alimenti - cios por Productos Comercia- les .....	179
5.2	Porque la Produccien de Papa y Semilla de Papa es Mayor en Concep - cien Chiquirichapa que en los Otros Municipios Estudiados .....	180
5.3	Cambios Provocados por Procesos Tec - nologicos dentro de la Economia Fa - miliar, por la Forma como se Desa - rolla el Capitalismo a Traves de - la Produccien Agricola .....	185
6.	CONCLUSIONES .....	191
	BIBLIOGRAFIA .....	201

## PRESENTACION

El objetivo de la presente tesis consiste en aportar informaci3n sobre las repercusiones que provoca la introducci3n tecnol3gica en aspectos socio-econ3micos y culturales en algunas comunidades productoras de papa; especificamente aquellas que almacenan el tuberculo para obtener semilla, porque es necesario conocer si a trav3s de la penetraci3n tecnol3gica se ha provocado la necesidad de modificar las relaciones sociales de producci3n y sus manifestaciones culturales.

Por estas razones se considera importante conocer cu3les son las politicas de desarrollo rural que buscan incrementar la tecnificaci3n para asegurar la producci3n dentro del mercado nacional.

Tambi3n, se realiza una evaluaci3n al interior de esas comunidades para conocer cual ha sido el impacto que ha provocado la tecnologia dentro de la instituci3n familiar, y al mismo tiempo, conocer cual es la opinion de los campesinos en torno a la introducci3n de la tecnologia, pues a traves de ella podremos entender m3s claramente cual ha sido su desarrollo hist3rico dentro del proceso productivo, y cual ha sido el grado de aceptaci3n dentro de las unidades dom3sticas de producci3n.

Finalmente, se establece hasta qu3 punto los campesinos estan dispuestos a aceptar la introducci3n de esta tecnica de almacenamiento de semilla y est3n convencidos de que 3ste m3todo y no el tradicional es mejor.

La region objeto del presente estudio se encuentra localizada en el area que el sector p3blico agropecuario denomina sub-regi3n 1.1 ubicada en Huehuetenango y la sub-regi3n 1.2 que abarca los Departamentos de Quetzaltenango y San Marcos (Ver Mapa No. 1).

Ponemos 3nfasis en el desarrollo tecnol3gico introducido a estas zonas por el IOTA (Institute de Ciencia y Tecnologia) y el Programa Regional Cooperativo para el Mejoramiento de Papa

(PRECODEPA). Los países miembros son: México (INTA); Guatemala (ICTA); El Salvador (CENTA); Honduras (SRN); Costa Rica (MAG); Panamá (IDIAR); República Dominicana (CENDA); Cuba (M.A.); Centro Internacional de la Papa (CIP), Lima, Perú. Contando con el apoyo económico de la Cooperación Suiza para el Desarrollo (CSD), en el caso de almacenamiento de semilla de papa y su importancia como insumo.

Buena parte del territorio guatemalteco, está conformado por cadenas montañosas, varias de ellas localizadas por arriba de los 3,000 metros de altitud. Esto sumado a otras condiciones favorables de clima y suelo, permite que la papa sea cultivada en varias regiones geográficas distintas una de otra.

La papa en Guatemala, es un cultivo mayormente sembrado con fines comerciales y se realiza durante gran parte del año, sus cultivadores lo constituyen en su mayoría campesinos indígenas; localizados en buena parte de los altiplanos centrales y occidentales.

Estos agricultores han sido en cierta medida productores de artículos de subsistencia, en donde la papa juega un papel importante como medio de obtención de dinero en efectivo. Se siembra en pequeñas parcelas las que se trabajan básicamente con mano de obra familiar y con bajo o ninguna utilización de mecanización.

Por otra parte, existen zonas en el país que por su gran altitud la papa es el cultivo alimenticio más utilizado por responder mejor al clima y ser un alimento básico.

La papa se cultiva en 19 de los 22 Departamentos que tiene la República, esto quiere decir que se cultiva en casi todo el país y bajo diversas condiciones de clima, suelo y época.\*

En términos geográficos podemos hablar de cuatro zonas impor

---

\* Proyecto de Estudio sobre Limitantes del Uso de Semilla de Papa en Guatemala y Alternativas de Solución. ICTA-PRECODEPA, 1988.

tantes: la Occidental que comprende San Marcos, Huehuetenango, la Occidental Central que comprende Quetzaltenango y Sololá; la Central con Chimaltenango y Palencia y la Oriental con Jalapa y alrededores (Santa. Rosa).

El centro productor de semilla más importante parece ser el Municipio de Concepción Chiquirichapa, en el Departamento de Quetzaltenango. Todas las áreas productoras mencionadas anteriormente se abastecen de semilla de papa de dicho lugar.

El almacenamiento es normalmente en sacos de polietileno o bien en cajas de madera. Si existen problemas de plaga como palomillas, se aplica insecticidas en polvo. El lugar del almacenamiento generalmente es una bodega oscura y sin ventilación o el tapanco de la casa y algunas veces galeras sin paredes. Esta técnica provoca problemas a la semilla, por ejemplo: la falta de luz incide en: brotes (Miles y escasos, que se produzca un sólo tubo por semilla, pudriciones e infestaciones que bajan la calidad del tubérculo, que la papa se verdea etc.

Como parte del trabajo desarrollado por ICTA-PRECODEPA, se han realizado diagnósticos sobre la situación a nivel de agricultores productores de papa, se ha tratado de bajar el porcentaje de infección de agentes patógenos, virus, hongos y bacterias, se procura que luego de la cosecha reciba un manejo tal que en el almacén las Ordidias son menores y al momento que se utilizan como semilla pueden expresar en forma Óptima su potencial de reproducción. Han hecho factible la producción de semilla de papa de buena calidad.

La tesis que se sostiene a lo largo del trabajo, y que se fundamenta en la experiencia de campo, es que el modo de producción capitalista refuncionaliza a la economía campesina, en este caso provocando modificaciones en el seno de la unidad doméstica de la manera siguiente:

La introducción de almacenes rústicos para semilla de papa

están siendo adaptados por los campesinos del Altiplano Occidental productores de maní de papa, ésta tecnificación está siendo difundida por ellos mismos, pues mantienen vínculos de cohesión y solidaridad étnica, sin embargo, la adopción no se está efectuando como una copia fiel al modelo original dado por ICTA-PRECODEPA, sino que el campesino está haciendo sus propias adaptaciones. Esto se debe a circunstancias sociales, económicas y culturales específicas.

La introducción de tecnología apropiada para el almacenamiento de semilla de papa provoca:

- a) Cambios trascendentales en la economía doméstica de producción agrícola del Occidente guatemalteco.
- b) Cambios fundamentales en las costumbres de los grupos étnicos y en algunos casos, de forma indirecta, transforman sus tradiciones socio-culturales.

La metodología utilizada se basó en los métodos propios de la antropología social y el etnográfico para el trabajo de campo. Asimismo se hizo un trabajo de campo multidisciplinario con el Sociólogo Sergio Ruano, agrónomos profesionales que forman parte de ICTA-PRECODEPA, y con guías agrícolas de DIGESA.

Otros sociólogos y antropólogos amigos, especialmente Walda Barrios y Antonio Mosquera, catedráticos de la Universidad Autónoma de Chiapas, especializados en sociología rural, prestaron su valiosa colaboración con sus aportes y atendiendo las consultas que les hiciera la autora de la presente tesis. Asimismo cabe mencionar el apoyo, las opiniones y las horas de estudio con ~~Adolfo Herrera, de ésta forma se pretendía un análisis más completo.~~

En cuanto a las técnicas de recopilación de datos fue necesario grabar y tomar notas en el cuaderno de campo, algunas de estas aparecen en citas de pie de página, se elaboró un fichero

con datos generales y familiares de cada informante, los cuales sirvieron para reforzar el material bibliografico. Se empleó la fotografia etnografica para comparar bodegas y diferenciar variedades de cultivos y calidad de semillas, así como las áreas de trabajo.

Para la encuesta se escogieron a 119 agricultores que cultivaran papa y almacenaran semilla de papa, por tanto los datos estadísticos son sesgados y ofrecen porcentajes relativos.

Fue necesaria la observación participante para intentar comprender las necesidades, costumbres y ser acogida dentro de las diferentes comunidades visitadas. Para el efecto se compartieron jornadas de trabajo durante la siembra, corte y cosecha de la papa, así como en la preparación de bodegas y escogencia de semilla para almacenar y sembrar. También se participó en actividades cotidianas, sociales, culturales, religiosas, recreativas y de salud. Se consultó una amplia fuente de datos bibliográficos tanto en bibliotecas del país, especialmente la de Carmen de Garay, como la Universidad Autónoma de Chiapas y otras bibliotecas privadas de San Cristóbal Las Casas, Chis.

---

Para la investigación etnográfica in situ, la autora de este estudio se trasladó al campo durante los meses comprendidos de junio a diciembre de 1985 y parte del mes de enero de 1986. Dividiendo las áreas de estudio de la forma siguiente:

---

Quetzaltenango de junio a noviembre, en donde se invirtió más tiempo por haber visitado más familias de agricultores. De la sub-región 1.2 se trabajó en San Juan Ostuncalco, Concepción Chiquirichapa, San Martín Sacatepéquez y Palestina. Se visitaron 14 aldeas y se entrevistaron 72 agricultores.

---

San Marcos: durante el mes de noviembre, por problemas de distancias y dificultad en el acceso a los poblados solo se visitó dos Municipios, cambiando a San Andrés Chapil, por estar el

---

puente de paso dañado. Por estas razones este departamento representa el menor número de agricultores entrevistados. Se trabajó en los municipios de San Pedro Sacatepéquez y Tejutla, visitando 5 aldeas y entrevistando a 12 agricultores.

---

Huehuetenango: durante diciembre de 1985 y unos días de enero del 86. Además del municipio de Chiantla, se trabajó en Todos Santos, aunque no se había programado, pues se detectó que este cuenta con almacenes rústicos de semilla de papa. De la sub-región 1.1 se trabajó con dos municipios que son Chiantla y Todos Santos Cuchumatán, en los cuales se visitaron 6 aldeas y se entrevistaron 20 agricultores.

Se debe resaltar que el trabajo de campo se llevó a cabo gracias a la colaboración que ICTA y PRECODEPA prestaron a la autora. Lamentablemente por falta de tiempo y financiamiento el mismo no se pudo actualizar durante el Ciclo de Cultivo 86-87.

Esta investigación constituye un estudio de caso, por lo que parece pertinente hacer algunas consideraciones acerca del aporte que los estudios de caso tienen en el desarrollo de la Antropología y de las ciencias sociales en general. Concretamente para Guatemala, se han hecho varios tipos de estudios de caso, por ejemplo: los realizados por Carlos Figueroa Ibarra, en las plantaciones de la costa sur; el de Walda Barrios sobre los medianos propietarios en el oriente de Guatemala y ahora, el trabajo que se presenta como tesis, sobre algunos municipios ubicados dentro de lo que el sector público agropecuario denomina Región I, en el altiplano de Guatemala y la producción de papa.

Las investigaciones citadas se refieren a distintas zonas del país, a diferentes productos agrícolas y a diversos tipos de productores agrarios, pero a pesar de ello se puede percibir ciertas regularidades, y algunas constantes tales como las condiciones de sobre-explotación de la fuerza de trabajo, la importancia que posee la unidad doméstica como estrategia de sobrevivencia

cia de los grupos campesinos, independientemente de sus condiciones de vida, mejores o peores.

Los estudios de caso aportan a la generacion de determinadas categorias que se van convirtiendo en constantes del analisis social.

Esta es una situation que se puede comprobar al remitirse a autores que han trabaj ado en realidades agrarias distintas de la guatemalteca y en otras epocas histbricas. Sin embargo, se aprecia que si se mantiene constante una cierta estructura social, y determinadas condiciones de produccift, pese a las diferencias culturales en que se desenvuelva el proceso productivo, hay situaciones siempre presentes. Hay elementos en coman, un cierto "hilo conductor".

Este trabajo se ha dividido en los siguientes capitulos:

En el primero se abordan algunas consideraciones teOricas sobre las categorias que se utilizaran en el desarrollo de esta investigaciOn. A continuation se presentan algunas reflexiones sobre la forma como la antropologia ha abordado el estudio del campesinado, tomando en cuenta diferentes enfoques y las polêmicas tebricas que han surgido en torno al futuro del campesino. A modo de colofön de este capitulo se incluyen dos estudios de caso realizados en Guatemala, que plantean dos vies de desarrollo agricola capitalista pars el pais.

En el segundo capitulo se describe el contexto etnografico del area en donde se neve) a cabo el trabajo de campo, se toman en consideration aspectos geograficos, histOricos y culturales de la regiOn 1.1 y 1.2. Ademas, en este capitulo se incluye un anexo con datos sociogeograficos de cada municipio estudiado. De aqui en adelante todos los cuadros fueron elaborados por la autora, a menos de que se indique otra cosa.

---

En el capítulo tercero se señala cuál es la importancia de la producción de papa y la semilla de papa; cómo ha sido manejada tradicionalmente la semilla y cómo han influido algunas instituciones para que la producción se transforme.

El cuarto capítulo ofrece un acercamiento a los canales de comercialización, distribución y consumo de este tubérculo y su semilla. Se debe aclarar que los datos cuantitativos se deben considerar como sesgados porque únicamente se escogió a informantes **que** produjeran papa y semilla de papa, por lo tanto los porcentajes son relativos. En algunos casos se utilizarán porcentajes generales de toda la región y en otros aparecerán por municipio; esto se especificará en su debido momento. El análisis por departamentos varía en cuanto a su tratamiento analítico porque no se puede homogeneizar la información dado a las peculiaridades de cada uno.

En el quinto capítulo se hace un análisis comparativo de la situación económica de los productores de papa y se hace énfasis en las causas por las cuales Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango, es el mayor productor de semilla, para ello cada municipio es tratado en forma individual.

El sexto capítulo y final ofrece a modo de conclusión un acercamiento interpretativo de las políticas de desarrollo rural, los procesos de modernización que afectan el Área de estudio y las transformaciones que hacen que el campesino se refuncionalice al tener que seguir subsistiendo de la economía doméstica inserta en la formación social predominantemente capitalista de nuestro país.

## 1. CONSIDERACIONES TEORICAS

---

### 1.1 CATEGORIAS

---

#### 1.1.1 El Desarrollo Rural:

---

En casi todos los países Latinoamericanos, es a partir de los últimos tres decenios en que el trabajo en torno al desarrollo rural en el agro cobra auge; para lo cual los gobiernos, las organizaciones, las instituciones, etc., han programado nuevas formas de organización, nuevos métodos y técnicas que alcancen el proceso productivo agrícola. Este fenómeno -según; Díaz Polanco- se debe a la crisis agrícola que se ha agudizado en estos países subdesarrollados (en algunos casos las tasas de crecimiento del producto agropecuario se ha estancado, o ha declinado, agravado por el crecimiento de la producción). 1/

Según; Jaime Lazo, esta problemática hizo que para los años cincuenta en América Latina se iniciaran las concepciones desarrollistas y una de las organizaciones que la encabezó fue la Comisión Económica para América Latina (CEPAL) "la cual postulaba como modelo de desarrollo la industrialización", 2/ pero bajo la dirección del Estado. Este debería intervenir para impulsar ese desarrollo y para modificar las viejas estructuras agrarias. CEPAL ejerció mayor fuerza hacia los años sesenta; en esa misma década surgió la Alianza para el Progreso "desarrollada por Estados Unidos con la finalidad de 'ayudar' a los países latinoamericanos a desarrollarse económicamente en el área". 3/ También aparecieron programas de desarrollo infraestructural, créditos, asistencia técnica, y se postularon varias reformas agrarias acelerando inversiones de capital internacional y agro industrial.

Simón Milles al referirse a la reforma agraria y al auge de la agricultura comercial dice: han pasado ya veinte años desde que la carta constitutiva de Punta del Este comprometió a Ameri-

ca Latina al programa de Reforma Agraria. En sus objetivos se proponia lograr un crecimiento de la eficiencia economica de la agricultura, asi como una reducciOn de los niveles de desigualdad social". 4/ Pero para este tipo de programas el mayor obstaculo ha sido el latifundio, en donde la clase social dominante "end en posesiOn de las mejores tierras y se encuentra en condiciones de acceder a las lineas de crOdito, a la ayuda tOcnica y gubernamental y adorna, tiene a su disposiciOn un suministro abundante de fuerza de trabajo barata proveniente de las filas del campesinado marginado". 5/

El desarrollo tecnologico ha sido apuntado casi exclusivamente a una modernizaciOn capitalista de la agricultura y a la vez - esta agricultura "orienta su producciOn hacia el mercado ma's lucrativo, el cual se encuentra en el sector de la exportaciOn", 6/ que , ha concentrado el capital agricola en pocas manos. "Como resultado de esta orientaciOn, muchos recursos se desviaron del abastecimiento de alimentos basicos, lo cual contribuye a una crisis creciente de la provision de tales alimentos". 7/ Otra de las consecuencias que trae este problema es que simultâneamente aumenta el numero de campesinos sin tierra, quienes pasan a convertirse, en algunos casos, en obreros agricolas, y en otros, en semi-proletarios. Para estos ultimos, que deben mantener su economia ~~de autosubsistencia con la cual logran sobrevivir a nivel familiar~~ y reproducirse como fuerza de trabajo, se crean programas tales como las propuestas del Banco Mundial, de ONO y otros organismos quienes postulan el llamado desarrollo rural, como forma de "mejorar las condiciones de vida" de los pobres del agro. Para ello se pretendia integrar a la poblaciOn del agro en planes de desarrollo nacional, tomando en cuenta factores tecnicos que condicionan y facilitan las acciones en el medio rural. 8/

Pero esos planes estan orientados para crear una nueva forma de inserciOn productiva, mediante un reforzamiento de la explotaciOn minifundista de los suelos poco productivos, con lo cual se

logra reducir la fuerza de trabajo del campo y encaminar la producción al mercado interno, pero esta productividad no se logra "a consecuencia de mayores niveles de tecnología incorporada a la explotación y de una elevada productividad de la mano de obra, sino esta determinada por acentuados grados de autoexplotación en trabajo y esfuerzo a que se ve compulsado el campesino si quiere conservarse como productor", pues en la realidad, la competencia elimina poco a poco las pequeñas explotaciones. 9/

Para Díaz Polanco, el desarrollo rural ha ocultado: 1) su especificidad socio-económica, política y su orientación clasista. Ese desarrollo ha sido un esfuerzo para modernizar "al sector agropecuario y esta modernización solo significa la expansión capitalista en el agro a costa de la disolución de las comunidades campesinas, de la proletarianización, del control del capital monopolista sobre los recursos productivos, del aumento del desempleo, las migraciones a las ciudades, etc; 2) la tecnificación conduce a la reproducción de la ideología desarrollista, dejando de lado el hecho de que el desarrollo rural, no es un problema técnico sino socio-económico y político". 10/

#### 1.1.1.1 Políticas de Desarrollo Rural:

Son un conjunto de planes, programas y proyectos que en algunos casos persiguen modificar las relaciones de producción, éstas pueden estar dirigidas por un lado al sector agro-exportador en donde surge un desarrollo del proletariado rural, agrícola. Generalmente se programan para los países considerados subdesarrollados. Para Quijano, "ese desarrollo también está dirigido a los sectores no agrícolas, a las capas de la pequeña burguesía agrícola, comercial y de servicios, y de progresivo aunque lento retroceso de la pequeña burguesía artesanal". 11/ Para el efecto se da un crecimiento de la modernización y tecnificación de la empresa agrícola. Los medios de que se valen las políticas esters encaminados a los latifundios o tierras se programan reformas agrarias institucional y legalmente llevadas a cabo.

Segun Quijano, estas medidas oficiales "no tienen en el fondo otra finalidad que la de permitir la modernización y capitalización en parte de la propiedad latifundista, la ampliación de la pequeña burguesía agropecuaria y la proletarianización de la mayoría de la población campesina". 12/

---

Los proyectos de desarrollo rural aparentemente juegan un papel neutral, pues se han presentado de tal forma que han querido separarlos de su desarrollo histórico, es así como las políticas de desarrollo rural, segun Diaz Polanco, se han presentado "como una serie de medidas, procedimientos, planes, etc., que su puestamente provocan ciertos resultados los cuales, se visualizan como independientes de los sistemas socio-económicos y políticos en que se aplican, es decir en una técnica. De esa forma se oculta el sentido histórico, su especificidad socio-económica y política, y su orientación clasista". 13/

Esos planteamientos son engañosos, pues ese "desarrollo rural" busca la expansión del capitalismo, y la modernidad para un sector del agro, el de los agroexportadores. 14/

---

Dejan a un lado la idea de que las innovaciones técnicas por sí mismas no producen ningún significado, olvidan que esos resultados dependen de las condiciones socio-económicas y políticas en las que se aplican, por ejemplo no toman en cuenta las relaciones de producción.

Por otro lado, estas políticas de desarrollo rural también están dirigidas hacia el sector campesino que debido a que no son absorbidos totalmente dentro de las empresas agrícolas deben continuar con una economía de subsistencia, pero su producción se destina al mercado.

De acuerdo con Diaz Polanco, esas técnicas orientadas al desarrollo rural "conducen al bienestar de los campesinos y trabajadores rurales, aunque se eleve su producción, eso

no quiere decir que se eleve su ingreso, ni mejore su nivel de vida, sino ocurre lo contrario. La nueva tecnología endeuda a los campesinos". 15/ Sin embargo, el desarrollo tampoco destruye las unidades domésticas de producción sino que las conserva, puesto que el capitalismo no los absorbe ni como capitalistas ni como mano de obra asalariada.

Stavenhagen llama a las políticas de desarrollo rural "estrategias de desarrollo rural", que según él son "proyectos agrícolas programados con fines ideológicos, políticos y económicos -por los detentadores del poder- para lograr condiciones favorables para el desarrollo del capitalismo agrario". 16/ Señala que estos programas "solo le dan ciertos paliativos a los campesinos, especialmente con las Reformas Agrarias, donde se programan estrategias de desarrollo rural, dándole al campesino ayuda técnica y financiera, para mejorar el aprovechamiento de recursos y para mejorar la productividad, en donde los únicos beneficios los reciben los propietarios de la tierra, ya que de este modo logran alcanzar mayores excedentes". 17/ Desde luego que no se refiere a los minifundistas.

Señala que tres de los objetivos de las estrategias de desarrollo son:

a) El rápido aumento de la productividad y de la producción. En este objetivo se busca el adelanto agrícola a través de mejoras técnicas al que se le conoce como "La Revolución Verde", lo primero que realiza es la introducción de nuevas variedades de semillas y/o semillas de alto rendimiento, pero esa medida debe ser acompañada de otros factores técnicos que raramente poseen los campesinos, tales como agua, riego, fertilizantes". 18/ Esta Revolución Verde, según este autor, "ha venido a agravar la desigualdad del ingreso y ha acelerado la proletarianización de muchos campesinos". 19/

b) Mayor aprovechamiento de tierras y agua escasa. Para él la falta de conciencia en este terreno ha acelerado el agotamiento

de la tierra. Por ejemplo, la erosión debido a la falta desmedida de bosques, ha cambiado los micro climas acelerando el agotamiento de las tierras y los recursos hidriailicos. Ello relacionado al mismo tiempo con el sistema de tenencia de la tierra que agrava el problema.

c) Elevar el nivel de vida de la población rural. 20/ Sin embargo en relación al Ultimo objetivo es sabido que la economía campesina guatemalteca se presenta en una forma muy difícil debido a la escasez de tierras, la pobreza de algunos suelos, la baja productividad de la tecnología, la elevada tasa de arrendamiento de la misma, y el bajo salario agrícola, todo lo cual influye en mantener el bajo nivel de vida. Esos factores según Noval, también influyen en las dificultades de las políticas nacionales, por ~~ello estas se orientan a "paliar el problema sólo mediante la introducción de cambios tecnológicos, capaces de elevar la productividad". 21/ Pero lamentablemente estas políticas solo representan cambios socio-culturales y cambios tecnológicos que suelen darse a largo plazo. En Guatemala para 1962 dice Noval "se pretendió hacer frente a éste problema con las disposiciones del Estatuto Agrario, pero pasó inadvertido, porque los proyectos de legislación de este Estatuto Agrario no superaron esos problemas". 22/~~

También Noval señala que "todas las técnicas de los programas de bienestar social rural trabajan en una situación que limita mucho su campo de operaciones, como por ejemplo en la agricultura solamente pueden trabajar con agricultores individuales o asociados que poseen tierras en propiedad, porque, dentro del sistema de arrendamiento de tierras sigue vigente en el país, no es factible hacer inversiones de desarrollo en tierras arrendadas".23/ Tampoco pueden trabajar directamente con cualquier propietario que se muestre asequible, sino solo con aquellos que poseen extensiones que aún pueden ser operadas en condiciones razonablemente buenas. "Los agricultores sin tierras y los que poseen extensiones, muy reducidas, aunque pueden ser beneficiados indirectamente por las actividades de extensión, seguirán sufriendo agudamente los -

efectos de la escasez de tierras en tanto sus problemas no sean abordados por vias adicionales a los de los cambios tecnologicos". 24/

---

### 1.1.2 La Modernización

---

#### 1.1.2.1 Desarrollo-Subdesarrollo:

---

La idea de desarrollo surge poco despues de que se sustentó la idea de la evolution social, que, en la esfera económica, involucra la idea de competir entre los diferentes elementos que forman el sistema con el fin de obtener el mayor beneficio económico, pero no es sino hasta mediados del presente siglo cuando se empieza a utilizar bajo la inspiración del Materialismo Científico. Sergio De La Pena señala que "la idea de desarrollo ha sido planteada por dos corrientes antagónicas del pensamiento. Una de ellas representa a los promotores de un capitalismo reformado que se inclina por el desarrollismo que prevendría cualquier crisis que surgiera en contra del capitalismo, esa forma que proponen es a través de una reforma profunda que aceleraría el desarrollo de los países atrasados a base de la industrialización".25/

---

Pero según ese autor "esas son solo buenas intenciones de parte de algunos políticos porque en la realidad sucede todo lo contrario, un ejemplo de ello es la fijación de precios de materias primas, así como la asistencia técnica-que demuestran que continua existiendo grandes diferencias". 26/

---

La segunda línea de pensamiento que propone la idea de desarrollo está representada por la corriente Marxista que señala: "la idea de desarrollo puede ponerse en marcha siempre y cuando sea controlada y racionalizada la evolución de la economía y dentro de un contexto social y político apropiado". 27/

---

Entonces el desarrollismo agrupa tendencias muy heterogéneas, están los que propician la inversión de capitales extranjeros y la tecnificación del agro (en lugar de la reforma agraria) y los que denuncian al imperialismo y proponen que se modifique el sistema de tenencia de la tierra.

Se esta de acuerdo con Cardoso y Falleto quienes afirman - que la situaci6n de sub-desarrollo se produjo cuando:

La expansiOn del capitalismo comercial y luego del capita- lismo industrial vincula a un **MISMO** mercado economies que, edemas de presentar grados diversos de diferenciacion del sistema productivo, pasaron a. ocupar posiciones distintas en la estructura global del sistema capitalista. De ahl - que entre las economias'desarrolladas y las subdesarrolla- das no solo existe una simple diferencia de ?nape o de es- tudio del sistema productivo, sino tambi6n de funciOn o po- sicitm dentro de Lana mina estructura econ6mica internacio- nal de produccitin ydistribuciOn. 28/

---

~~Es decir que existe una estructura definida internacional- mente que supone la dominacift-dentto de las- relaciones econ6mi- cas entre paises desarrollados.y los subdesarrollados.~~

Agustin Cueva, tambi6ncseAala clue los paises desarrollados no solo se aprovechan, de les paises-subdesarrollados sino que - perpetua esa dominaciOn:.

(el) subdesarrollo, que\_no es otra cosy que el resulte° - de un proceso en el cual las burguesias de los Estados mss poderosos abusan de las naciones econfticamente d6biles, - aprovechando precisamente esta condiciOnia la vez esos - abusos perpetuando y haste ahondando tal debilidad, repro- duciendo en escala ampliada, . **aunque con** modalidades cam - biantes, los mecanismos bisicos-de explotacien **y** domina - ciOn. 29/

---

Actualmente se flloe one.la elaboraciOn de una metodologia - que se ocupe del desarrollo como'un proceso, del subdesarrollo como el resultante de ese.desarrollo y de tOcnicas que resuel - van ese problema, per° de manera congruente cone las sociedades atrasadas.

### 1.1.2.2 La Modernización como Proceso:

"El llamado proceso de modernización de la agricultura que en el plano de las relaciones de producción se expresan en una masificación y profundización de las relaciones capitalistas ha sido implementado en estructuras agrarias concentradoras de tierras y capital". 30/ No así en el sector agrícola del campesinado que conserva su economía doméstica, y por el contrario, ha llevado "la pauperización de grandes sectores de esa población agrícola", 31/ puesto que estos no participan efectivamente dentro de ese proceso de modernización y si lo hacen es en forma desigual. Los avances que se han logrado en las últimas décadas solo han acentuado el carácter disímil del desarrollo rural agropecuario, pudiéndose observar en varios hechos tales como: 1) que el desarrollo capitalista en la agricultura ha contribuido a aumentar el desempleo en los sectores rurales, porque la modernización ha desplazado la mano de obra agrícola (como será el caso de Hintermeister y Guerra Borges 320; 2) existe una gran masa que no participa en la agricultura comercial moderna; 3) cada día crece el número de agricultores que pierden el acceso a la tierra, lo cual provoca la concentración de la misma en pocas manos y crece la pobreza de la población rural 33/; 4) la agricultura se ha modernizado por la introducción de financiamientos, políticas agrícolas, insumos tales como pesticidas, fertilizantes, maquinaria agrícola, pero como ya se dijo, esos beneficios están dirigidos a los latifundios o a los agricultores que manejan empresas agrícolas, lo cual ha sido factor determinante en el agravamiento del campesino minifundista; 5) por otro lado la modernización tampoco llena otros rubros tales como la escolaridad, prueba de ello es que en las áreas rurales siguen manteniéndose los porcentajes más elevados de analfabetismo, enfermedad, desnutrición, etc.

En las últimas décadas se implementa un gran proyecto de modernización agrícola en diversos países incluyendo destacadamente América Latina. Díaz Polanco señala que "en principio, -

las innovaciones que resultaban de la que denominaría 'revoluci& verde' dio lugar al crecimiento de la concentraci& de la riqueza en pocas manos, a la generalizaci& de la pobreza y, a la desaparici& del campesinado. 34/ Eso se debe a que en las polfticas de desarrollo rural han sido discriminatorias, en favor de las grandes agricultores.

En relaci& a Guatemala, se puede decir que a finales del periodo conservador se empezaron a producir cambios, "muchos nuevos agricultores, distintos de la pseudoaristocracia terrateniente, se valieron de medios tanto licitos como ilicitos para entrar en posesi& de las tierras de los pueblos indigenes y de las tierras - en erial de propiedad p&blica, muy apetecidas por su localizaci& y su calidad. Fue un imperativo del desarrollo del capitalismo - que comenzaba a abrirse paso, y poi- ello se abatieron todas las - barreras que impedfan la libre comercializaci& de la tierra como era por ejemplo el arriendo a perpetuidad de tierras ejidales bajo el regimen conocido como 'censo enfiteutico', 35/ ese desarrollo econ&mico que buscaba la modernizaci& era para dar paso a la economia de libre comercio y el desarrollo de la agriculture de - exportaci&n. Como seflala Flores Alvarado, "este period() de libre comercio y 'reforma liberal' prepar&, pues, la irrupci&n posterior del imperialismo con sus nuevas formes de manejo de capital. La - concentraci&n de la tierra en pocas manos, la utilizaci& de la - tierra para plantaciones de productos de exportaci&n, la apertura de un intenso y amplio mercado de mano de obra agricola empleada en ellas, las inversiones de capital extranjero, y otros, fueron algunos de los elementos que determinaron la politica local tendiente a la satisfaccift de la demanda metropolitana de materias primal y a la instalaci& de una red de medios de comunicacift".36/ El resultado fue "un panorama completamente nuevo on la vida econ&mica, incluyendo nuevos sistemas de credito, de tenencia de la tierra y la iglesia y el desarrollo de un producto agricola de - exportaci&n", 37/ el caf&. Es decir que con este cambio se ini - ci& el germen de la modernizaci& del sistema.

El segundo intento se llevó a cabo en 1944-52, con la revolución democrática, éste fue un intento de cambio estructural - que pretendió un desarrollo capitalista nacional. Dicho movimiento fue planeado por la clase dirigente que estaba en el poder. - Se trató de abolir las relaciones feudales en el agro guatemalteco, con el objeto de desarrollar la explotación agrícola, bajo - todos los capitalistas de producción que iban en busca de la industrialización. Rokael Cardona, señala que "el desarrollo capitalista agrario del país a partir *de* la década de los cincuenta se produjo más bien como efecto de la transformación del latifundio tradicional en empresas capitalistas y escasamente por la destrucción de la pequeña economía campesina. 38/

---

El más importante proyecto fue la Reforma Agraria decretada en junio de 1952, tenía como objetivo "abolir todas las formas - de servidumbre y esclavitud, y por consiguiente, quedan prohibidas las prestaciones personales gratuitas de los campesinos, mozos colonos y trabajadores agrícolas, el pago en trabajo del - arrendamiento y los repartimientos de indígenas, cualquiera que sea la forma en que subsisten". 39/ Es decir que la Reforma de - Arbenz tenía como finalidad "desarrollar la forma de explotación y todos los capitalistas de producción en la agricultura y preparar el camino de la industrialización". 40/ Guillermo Paz Circa - mo, le da el siguiente ordenamiento a las etapas por las cuales estaba pasando el desarrollo de la economía capitalista guatemalteca, en esa época, en su orden por: "la ampliación del mercado interno, la acumulación del capital, la creación de la infraestructura, la industrialización y el cambio de ciertas relaciones sociales. 41/ Con la introducción de una nueva forma de imperialismo se logró que "a través del control de la agricultura (...) la estructura productiva guatemalteca se transformara para incorporarse definitivamente al sistema imperialista mundial. 42/

---

Con la derrota de la revolución democrática ese desarrollo capitalista tuvo otro camino, "ha tenido como eje los cambios internos de las fincas grandes, con expulsión de trabajadores; la degradación de las condiciones de oferta de la mano de obra y la

---

extensión de la gran propiedad rural a expensas de los campesinos". 43/

---

El proceso de modernización ha sido sesgado y los "resultados globales (...) no han sido muy satisfactorios, particularmente al hacerse evidente que el desarrollo agrícola (...) abrió mis la brecha económica entre los dueños de las grandes extensiones de tierra y los agricultores marginales de subsistencia". 44/ De acuerdo con lo apuntado, Guerra Borges también señala que la introducción de las nuevas tecnologías han tenido como consecuencia una reducción de la población trabajadora permanente de las fincas y un correlativo aumento de la población rural sin tierra, así como del empleo estacional. 45/ Esta problemática a provocado dos aspectos que no deben obviarse en el ámbito político: la práctica institucional de la violencia. Esta situación ha de Guatemala, un país interno e internacionalmente conflictivo. "De allí que no se deba a una simple casualidad que en el año de 1961, cuando se realiza la Reunión de Punta del Este (...) Guatemala haya quedado incluida dentro de los países objeto de una minuciosa investigación agraria, que tenía como finalidad indicar al Gobierno los caminos por los que se podía resolver el problema agrario y el conflicto social existente. 46/ Y en el 'ámbito económico el aumento en las últimas décadas, de la proletarianización. "Estimaciones de la Agencia Internacional para el desarrollo (AID) del Gobierno de los Estados Unidos, indican que la mano de obra económicamente activa de 20 años y más, que no poseen ni administran tierras, sumaba en 1980 un total de 419,620 personas, lo que era equivalente al 32.8% de la población económicamente activa". 47/

---

Sin embargo, el mismo proceso de proletarianización ha provocado la semi-proletarianización en las propias regiones de los grandes latifundios los cuales también hacen posible que la economía doméstica de estos trabajadores, semi-proletarios, se recampiñe en los pueblos de origen de estos trabajadores, que generalmente ~~proviene del altiplano occidental Guatemalteco, aunque también ese fenómeno se observe en la zona oriental.~~

---

### 1.1.3 La Economía Doméstica:

---

#### 1.1.3.1 El Trabajo Doméstico:

---

Sagan Christian Topolov, el trabajo doméstico es "una forma de producción privada de valores de uso que no tienen valor de cambio que no son mercancías. Permite, por lo tanto, satisfacer una parte de la existencia objetiva de la reproducción, sin la medición de la mercancía; disminuye, como consecuencia, la cantidad de mercancías necesarias para la reproducción de la fuerza de trabajo, y por consiguiente, su valor de cambio". 48/

---

El trabajo doméstico está fuera de la explotación salarial porque éste comprende el "conjunto de actividades desarrolladas en el seno de la unidad familiar en torno a la elaboración de ciertos productos". 49/

---

#### 1.1.3.2 La Economía Doméstica Agrícola:

---

Al referirse a la comunidad doméstica agrícola Díaz Polanco apunta que el campesino es un productor directo que emplea su propia fuerza de trabajo y produce junto con su familia lo necesario para su subsistencia, es decir, para su consumo. Utiliza sus propios instrumentos y medios de producción. Así mismo su principal medio de producción, la tierra, está diseminado.

Dentro de la unidad de producción se dividen las tareas según el sexo y la edad. Emplean un bajo nivel tecnológico pero adecuado a sus condiciones de producción y transforman sus excedentes por diversos medios. 50/

---

Meillassoux refuta la proposición según la cual la comunidad doméstica campesina se basta así misma, indicando que "esto solo es cierto en lo que concierne a la producción; mientras que su reproducción, por el contrario, depende de su inserción en un conjunto de comunidades semejantes". 51/

---

Se considera que una de las formas como la unidad doméstica se vincula con otras comunidades es cuando "aquella forma de producción agropecuaria (...) con el objeto de satisfacer directamente - las necesidades básicas (...) por múltiples razones se ve en la necesidad de vender parte de sus productos en el mercado para alcanzar satisfactores". 52/

---

Esta pequeña unidad de producción-consumo que encuentra su principal sustento en la agricultura y es sostenida por el trabajo familiar, se encuentra subordinada al modo de producción capitalista, es más, debido a esas "necesidades de consumo y las deudas contraídas con los detentadores del poder político definen en grado mayor el carácter de la producción". 53/

---

En el caso guatemalteco Flores Alvarado señala que el minifundista campesino en primer lugar nunca vive según las características de una economía natural; en segundo lugar, indica que sea cual sea la extensión de la tierra que cultive y la cosecha que obtenga siempre destina parte de ella a la venta, lo cual lo vincula directa y estrechamente a una economía mercantil; y en tercer lugar, la economía campesina minifundista, es una economía de producción policultivista, en la que el maíz tiene lugar preferencial, seguido del cultivo del frijol, el trigo y la papa". 54/

---

No obstante lo dicho, cabe agregar que por sus capacidades de producción y reproducción representa una forma organizada social e integral, que continúa siendo una unidad doméstica de producción - que persigue la reproducción de la fuerza de trabajo y en Guatemala forma un ejército de reserva de mano de obra.

## 1.2 ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE EL CAMPESINADO Y EL ESTUDIO ANTROPOLOGICO:

---

A pesar de que los estudios del campesinado se han llevado a cabo desde hace varias décadas, hasta hace pocos años la Antropología Social, le ha dado más importancia y para el efecto ha implementado el estudio de campo o trabajo de campo. Esto se debe a que

en la actualidad muchos países cuentan con la presencia de una economía campesina, que de acuerdo con Meillassoux, conforman un sistema económico y social que dirige no solo la reproducción de los productos que consume, la reproducción física de los individuos que se constituyen en torno a las unidades domésticas, sino que produce trabajadores libres, los cuales conviven paralelamente a un modo de producción dominante. 55/

---

De donde surge una serie de interrogantes en torno a cuál es la realidad de esas unidades de producción, cómo están organizadas, como se mantienen inmersas dentro de un modo de producción dominante; en fin, las dudas a las que se enfrenta el antropólogo son muchas y a la vez han causado un gran interés que cada día crece.

Esta problemática ha dado como resultado un elevado número de estudios que van de los enfoques de autores rusos que incluyen los aportes aún vigentes de Chayanov, de Kautsky y una lista de estudiosos tanto europeos como americanos\*, hasta los que giran en torno a la realidad agraria guatemalteca como son los llevados a cabo por antropólogos como Joaquín Noval y más recientemente por jóvenes antropólogos egresados de la Escuela de Historia de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

De acuerdo con W. Barrios se pueden establecer tres enfoques o corrientes de pensamiento acerca del campesino (1981). 56/ El primero hunde sus raíces en el Iluminismo, se desarrolla con fuerza en la sociología alemana y culmina con el modelo del continuo folk-urbano de Redfield y de la Escuela de Chicago; éste es el enfoque considerado "típico-ideal".

---

\* Antes de seguir adelante se aclara que no se pretende entrar en una exposición detallada de todos los antropólogos y fuentes bibliográficas existentes que representan diversos enfoques que estudian la economía campesina.

El segundo enfoque surge en 1948, cuando Kroeber sienta las bases para un nuevo enfoque del problema (segmentario).

Diferencias básicas entre el primero y segundo enfoque:

El Primer Enfoque:

a) Considera la existencia de dos calidades diferentes en la vida de relación una con la forma de vida de los primitivos y los campesinos, y la otra con la vida urbana.

b) Transposición teórica de la concepción ideológica del mito del buen salvaje.

c) Los cambios en las formas de relación se explican en términos de mayor o menor grado de homogeneidad cultural existente en el grupo, y el mayor o menor grado de aislamiento con respecto a la vida urbana.

El ejemplo más cercano que puede demostrar esta teoría es su obra titulada Comerciantes Primitivos de Guatemala (1981), en donde al hablar de los campesinos del altiplano occidental guatemalteco dice: "no hay que olvidar que, en realidad, tales pueblos viven una vida primitiva". 57/

---

Para Redfield las comunidades del altiplano guatemalteco se encuentran totalmente separadas de la ciudad, pero bajo su dominio: "tienen su propio gobierno, que únicamente queda bajo la sujeción de la mayor autoridad de la nación guatemalteca. 58/

---

Las cuales según 61 mantienen una relación impersonal con la vida urbana y su único punto de contacto se da alrededor del comercio de sus productos: "los precios encuentran su nivel por la acción de la ley de la oferta y la demanda, no he podido encontrar ningún precio monetario, que sea fijado por la tradición".59/

---

El segundo enfoque:

El segundo enfoque acentúa las ligazones estructurales entre los segmentos campesinos y la sociedad mayor a la que pertenecen. Las relaciones sociales ya no son el centro del análisis, ni tampoco la explicación de los fenómenos observados, éstos se consideran como un factor dependiente de otras variables mucho más profundas que las explican y las determinan.

Kroeber, estudió al campesino como parte de una sociedad, por lo que consideró que esas sociedades campesinas, no son autónomas y autosuficientes ya que existen en relación con la ciudad y los mercados externos. Como tales forman una clase en un sistema de estratificación amplio, dentro del cual constituyen un grupo dominado, subordinado a todas las clases ya un sistema de distribución de poder, dirigido desde las ciudades.

Es a partir de este enfoque que algunos conceptos sirven para entender la sociedad campesina como tal y su relación entre estas capas sociales y otros sectores de producción de la sociedad global.

De acuerdo con Archetti, lo que parece estar implicado en las definiciones de Kroeber y Redfield es que los campesinos constituyen sociedades parciales con culturas parciales y están bajo la dependencia estructural de las ciudades. 60/

Entre los que han estudiado la ciencia económica se encuentra el inglés R. Firth, quien consideró conveniente "extender el término campesino más ampliamente, para cubrir otro tipo de productores en pequeña escala, tales como pescadores o artesanos rurales que participan de la misma clase de organización simple y con una vida comunal.

J. Alejos señala que Firth reconoce que en las sociedades "primitivas" o en las campesinas en donde las relaciones económicas están personalizadas, que "lo económico" es evaluado en ter-

minos de totalidad social y los medios económicos tienden a traducirse en finalidades sociales. 61/

---

Es decir que para Firth, los conceptos de campesinos como elementos de la ciencia económica debe ser tornado en su sentido más amplio y generalizado.

Las diferencias teóricas que se han vertido en torno al campesino buscan un modelo general que trata de agrupar elementos comunes a la sociedad campesina. Mukherjee (1978) aporta datos en relación a Redfiel, Wold, Wittfogel y Carrasco de los cuales dice lo siguiente: "Para Robert Redfiel el campesino es un 'estatus cultural' cuyas características más importantes residen en su cosmovisión, valores, estilo de vida, elementos que contrastan y etapas en constante interacción con la cosmovisión y estilo de vida de la gentry. La cultura de una comunidad campesina es un aspecto o una dimensión de la civilización de la cual forma parte". 62/

---

Para Wolf, los campesinos son productores agrícolas que tienen el control de la tierra y cuya producción está orientada hacia la subsistencia. 63/

---

Wittfogel y Carrasco, han considerado al campesino como un estatus político cuyos lazos con el mundo exterior se establecen a lo largo de las líneas de sus obligaciones hacia el señor, el burócrata, el sacerdote, o el rey, estas relaciones dependen del sistema de tenencia de la tierra. 64/

---

Redfiel difiere de Wolf, Wittfogel y Carrasco, en que su punto de vista únicamente se suscribe a las características propias de la cultura y tradiciones de cada grupo étnico, sin tomar en cuenta el proceso económico de producción propio de los campe

sinos. Wolf se sinea a la tenencia de la tierra y su explotaciOn, analiza el campesino desde una perspective econdmica y ecolfigica, y a la vez tome en cuenta la dinamica que utiliza para mantener su estatus. 65/

---

Wittfogel y Carrasco, difieren en cuanto a la relacifin que se da entre dominados y dominadores, entre senores y amos, sier - vos y trabajadores; su andlisis es parcial ya que no Loma en — cuenta el factor econdmico ni cultural.

Dentro del segundo enfoque se ha incluido a Erick Wolf (1977) 66/ coma otro de los precursores de la teoria del campesinado, este autor sefiala que debe seguirse ciertos lineamientos para el anilisis del campesinado, con lo cual, dirime la cuestiOn, pues da una guia de andlisis para el estudio de esos grupos, aconsejando:

1. El investigador debe definir el objeto de estudio tan estrechamente como sea posible.
2. Se debe interesar en la estructura mds bien que en contenidos culturales.

De ahi que elabore los siguientes criterios para la constructifit de una tipologia que caracterice a los grupos campesinos.

Es asi como sefiala:

1. Los campesinos forman comunidades campesinas de carâcter corporativo que:
    - a) Se ubican en tierras marginales y las explotan por medio de una tecnologia tradicional.
    - b) Rechazan las influencias externas.
    - c) Desalientan la acumulacifin industrial.
    - d) Resisten a la modificacifin de las relaciones y defienden el equilibrio tradicional.
-

2. Las comunidades campesinas abiertas continúan teniendo la tierra marginalmente y la tecnología sigue siendo primitiva.

De acuerdo con Wolf la existencia del Estado significa que "hay clases que determinan que las sociedades campesinas son sociedades divididas en clases. En cambio para Kroeber y Redfield, los campesinos constituyen sociedades parciales con culturas parciales y están bajo la dependencia estructural de las ciudades." <sup>67</sup> /

---

La tercera corriente, corresponde al Materialismo Histórico - aplicable tanto dentro de la Antropología como a la Sociología.

Existe una serie de antropólogos entre los que están Mauricio Godelier, E. Terray, Claude Meillassoux, P.P. Rey, J. Frideman y M. Sahalins que ven a la antropología como una parte del Materialismo Histórico que se ocupa de la construcción de distintos modos de producción y formaciones económico sociales "primitivas".

---

Otro grupo sigue los conceptos del Materialismo Histórico propuesto por Marx (1978), quien formula leyes válidas para el estudio de un período histórico, pero que proporciona conceptos básicos utilizables para un tipo de sociedades en la que el modo de producción capitalista es el dominante. <sup>68</sup> /

---

Este autor, propuso dos conceptos fundamentales para realizar y explicar las sociedades: Modo de Producción y Formación Social, pero se considera que para que puedan servir al conocimiento no deben ser aplicados dogmáticamente en el estudio de áreas distintas a las estudiadas por él. Sin embargo, los conceptos sirven de apoyo y son básicos para el estudio de las sociedades en las que coexisten sociedades campesinas inmersas dentro del capitalismo - como modo de producción dominante.

Sus enfoques parten del hecho que el campesino vive en una sociedad dividida en clases, en donde el campesino tiene que producir un fondo de renta que es expropiado por el grupo social que -

controla las clases no productoras, es decir el Estado, ésta sus traccift la realiza en forma directa o indirectamente, a través del intercambio desigual.

Finalmente astir, Chayanov, KaustkY, Vergopoulus, Diaz Polanco, Armando Bartra, Coello, y otros que analizan el problema agrario a la luz del Materialismo HistOrico y sirven de base para este estudio.

#### 1. 1 1 Debate Teórico acerca del Campesinado:

~~Dentro de los diferentes estudios en torno al campesinado se ha percibido que el campesino en los países capitalistas sub desarrollados no son explotados Únicamente a través del trabajo asalariado, no obstante, se ha dicho que los pequeños productores "formalmente autónomos son en el fondo proletarios", 69/ pero ese planteamiento según Lehman no aclara de qué forman son transformados los excedentes producidos por la comunidad donde'stica independiente, ni aclara cam° dentro de la estructura de clases el pequeño productor se convierte en proletario. Estas discusiones no son nuevas, se inician a principios de siglo — cuando el problema agrario oponia a teóricos occidentales, populistas y marxistas en cuanto a las relaciones sociales que se daban en la agricultura. A las tesis tradicionalistas que hablaban de la vitalidad de la comunidad tradicional se oponfan las tesis sobre la descomposiciOn y la polarización de la sociedad rural bajo el efecto del capitalismo. 70/~~

Surge así la idea del proceso de campesinización, Este se combina con la limitada acumulaciOn de capital e inversion del mismo en la actividad agrícola y a la vez se presenta con la necesidad de liberarse e independizarse del productor agrícola terrateniente.

Estos campesinos independientes han generado controversias acerca del destino de la poblacift rural y la actividad agrícola, porque sus ritmos de desarrollo on el modo de producción ca

pitalista son diferentes.

Es así como en muchos lugares coexisten empresas agrícolas capitalistas conjuntamente con minifundistas que producen para autoabastecerse y latifundistas agroexportadores. Las peculiaridades que caracterizan a la producción agrícola se presentan debido a la heterogeneidad de las relaciones de producción entre las diferentes unidades productivas.

En el período de transición al capitalismo se observa en general la creación de una amplia masa de campesinos independientes que están constituidos por grupos de familias que se dedican a la producción agrícola con trabajo familiar, éstos son propietarios o aparceros que producen para autoconsumo y algunas veces venden una parte en el mercado local.

La evolución y duración de esos aparceros depende de las características de la sociedad en donde se desarrollan.

Según M. Pasarrow, en algunas sociedades el proceso de nueva campesinización sirve para el arranque del capitalismo agrícola.

71/

---

En ciertas sociedades la campesinización es un proceso de larga duración en el caso de Estados Unidos e Inglaterra, se ha dado la vía farmer, en otras es más corta y surge más tarde como la vía junker que caracteriza a Alemania, y en otras partes se dan ~~ambas en forma mezclada que sirven como punto de partida para la~~ formación de la empresa agrícola capitalista. 72/

---

Para Marx (1978), en muchos casos, a medida que una sociedad campesina se desarrolla dentro del capitalismo acaba con la pequeña producción familiar, porque éste se introduce y domina la agricultura, porque necesita elevar su producción y el trabajo; en algunos casos introduce la mecanización y la expulsión de mano de obra, por lo que las nuevas formas de producción del trabajo y la elevación de la productividad hacen desaparecer la producción familiar. Es decir que la producción doméstica se convierte en mercancía.

En ese proceso de expansi3n del capital en la agricultura los pequenos productores se ven despojados de la tierra. Aparece asi el fenomeno de descampesinizaci3n que significa la fase final del proceso de transici3n y dominaci3n del capitalismo en el agro, al mismo tiempo el dominio de la empresa agricola se amplia en pocas manos.

La campesinizaci3n incide en la formaci3n de individuos poseedores de fuerza de trabajo desapareciendo su doble posici3n en el proceso de trabajo; como pequeno propietario o jornalero.

Ese proceso de descampesinizaci3n es largo y permite a la empresa capitalista, explotar una parte de la fuerza de trabajo pagando precios bajos, para asegurarse el menor costo posible, convirtiendo esa fuerza de trabajo en mercancia, porque esos hombres se convierten en obreros agricolas, industriales o proletarios.

Es asf como el capitalismo transforma los medios de subsistencia del campesino en elementos del capital variable y la materia agricola en capital constante.

~~Es una tendencia inherente a la naturaleza del regimen capitalista de producci3n la de que la poblaci3n agricola disminuya constantemente en proporci3n a la no agricola, ya que en la industria (en sentido estricto) el desarrollo del capital constante con respecto al capital variable necesario para la explotaci3n de una determinada porci3n de tierra y, por tanto, solo puede aumentar a medida que se pone en explotaci3n nuevas tierras, lo cual presupone a su vez un crecimiento mayor adn de la poblaci3n no agricola.73 /~~

A finales del siglo Kautsky al investigar sobre la cuesti3n agraria, al mismo tiempo, analiza la economia burguesa que se observaba en Alemania, de donde dedujo que en la agricultura se daba la misma evolucion que en la industria, es decir, que la economill campesina estaba amenazada por fragmentarse dandose la proletarizaci3n y por otro lado la gran empresa capitalista creole..

~~Seftala que la economfa dom6stica, asf como las actividades complementarias que realice el campesino pare subsistir son destrufdas al it desarroll6ndose la industria. Asf mismo la superioridad y dominacift que ejerce 6ste rompe con las relaciones sociales de tipo familiar imponiendo las de tipo capitalista.~~

La antigua comunidad familiar rural que explota su propio predio con el empleo de sus brazos es reemplazada por las grandes empresas agrarias por cuadrillas de obreros contratados, los cuales, a las 5rdenes del propietario, trabajan su campo, cuidan sus rebafits, cosechan sus granos.

"El antagonismo de clase entre explotador y explotado, entre el poseedor y el proletario, penetra en la aldea y en el hogar campesino, y destruye la antigua armonfa y comunidad de interesesP 74/

---

Al mismo tiempo esos procesos van "transformando siempre nuevos sectores de la producciOn campesina autosuficiente en sectores de produccift mercantil", 75/ puesto que solamente vendiendo sus productos pueden agenciarse de dinero para adquirir los productos que ha dejado de producir.

Dentro de la producciOn mercantil surgen dos nuevos elementos negativos para la economfa campesina, el intermediario que se encarga de negociar los productos de aquel, puesto que "cuanto mAs la producci5n agraria se transformaba en producci6n de mercancfas tanto menos podia permanecer en los primitivos mercados de la venta directa del productor al consumidor". 76/

---

Ademds entre mAs lejos estuviera el mercado, mis diffcil era que el propio productor los vendiera directamente, "por tanto mds urgente parecfa la necesidad de un intermediario". 77/

---

Pero cuando los ingresos en dinero no compensaban las necesidades monetarias del campesino debfa recurrir al Cr6dito y la hipoteca de su tierra surgiendo asf el usurero. "Comienza entonces,

para él, una nueva servidumbre, una nueva forma de explotación, la peor de todas; la del capital usurario". 78/ Esta es la peor puesto que como no puede cumplir ni con el usurero ni con el recaudador de impuestos se ve obligado a buscar compradores para su parcela, separándose "definitivamente de ellos, para transformarlo en un proletario." 79/ Para Kautsky este es el fin del campesino que pierde su independencia pues deja de ser libre.

Además de Kautsky, la problemática de la descampesinización de la sociedad europea de principios de siglo, fue abordada por otros teóricos marxistas como Rosa Luxemburgo y Lenin. La primera trató el asunto a través del imperialismo. Al referirse a esto autora Coello, 80/ afirma que: "insustenta al igual que Marx la inexorable desaparición de los productores no capitalistas, de los campesinos!". Para ellos el tránsito de una economía patriarcal a la mercantil simple y de ésta a la capitalista se da "en cuanto a regímenes cuantitativos distintos", 81/ y el tránsito entre una y otra economía difiere porque se dan formas distintas de violencia, "tanto políticas como económicas" 82/

Las teorías de Lenin, según Lehman (1980) parten de la emergencia de clases sociales durante el desarrollo del capitalismo. 83/ Cuando describe la evolución de la agricultura en Rusia señala que el viejo campesino se destruye por completo, quedando reemplazado por tipos nuevos de población rural que constituyen la base de una sociedad en la que domina la economía mercantil y la producción capitalista.

Para Lenin el pequeño productor mercantil agrícola, es una variante del pequeño burgués, que está insertado en la economía de mercado y sometido a la competencia por el gran burgués; afirma que es un pequeño burgués el cual es suplantado por el gran capital, pues su producción es inferior a la de este. 84/

Según este autor, la descomposición del dominio feudal en Francia y en Rusia engendró empresas capitalistas y un régimen de pequeña producción mercantil, pero, según él, la competencia

lo descompone por lo que solo las unidades de producción más importantes se desarrollan, poco a poco aumenta su producción y el número de empleados, hasta convertirse en empresas capitalistas, abandonando al sector agrícola. Mantras que las pequeñas unidades de producción se transforman, hasta convertirse en campesinos parcelarios, alargando su jornada laboral, reduciendo sus ingresos hasta que se proletarian. <sup>85</sup> /

---

Para Lenin, la descomposición del campesinado es la destrucción de las viejas formas de producción las cuales engendran al proletariado, al pequeño burgués y a pequeños productores mercantiles.

Una etapa importante de esta descomposición es pues, la creación y la destrucción de una pequeña empresa mercantil, situación transitoria hacia el acceso a la condición de capitalista o a la de proletario. Señala que la prueba de la descomposición del campesinado es el éxodo agrícola, a las ramas industriales o comerciales, más que a las agrícolas. <sup>86</sup> /

---

Existe otra tendencia de teóricos que afirman que la economía campesina persistiría en el sector agrícola integrada al capitalismo en una forma subordinada.

Dentro de esta corriente se inscribieron los populistas rusos encabezados por Chayanov (1911), según ellos, "el capitalismo no se desarrolla en la agricultura; pues la desaparición de la vieja propiedad nobiliaria, basada en el sistema de prestaciones personal, debe ceder su lugar, en Rusia, a un sistema de pequeña producción mercantil. Lo que presentan estos populistas es una comunidad campesina en la que no se introduce la división del trabajo, el éxodo agrícola no existe. Para ellos el pequeño productor mercantil en el campo se alía al desarrollo del capitalismo en las ciudades. Para los populistas, el régimen de pequeña producción es la forma normal y natural de la producción agrícola, en base a estos agrupamientos desarrollan toda una ideología y su plataforma de trabajo." <sup>87</sup> /

---

---

Algunos estudios contemporáneos intentan dar respuesta a la cuestión del mantenimiento de un campesinado no capitalista en las formaciones sociales actuales. Así tenemos por ejemplo a Vergopoulos que afirma que la transformación del campesino agrícola a proletario agrícola no puede aplicarse mecánicamente a todas las formaciones sociales del mismo modo, sino por el contrario, en cada formación social hay fenómenos particulares que deben ser estudiados en su contexto.

Vergopoulos (1977), estudia la economía campesina francesa la cual según él, no tiende a desaparecer, sino que se mantiene dentro del capitalismo pues, a este le interesa apropiarse de la renta producto de la sobreexplotación del campesino. 88/

---

Al referirse a la agricultura contemporánea indica que la racionalidad immanente es puesta a un lado en beneficio de una racionalidad global del sistema, es así como la pequeña producción campesina es sostenida por el capital para cerrar el camino al capitalismo agrario. El mecanismo que se emplea para esa opresión es siempre la renta. 89/

---

Al mismo tiempo esta opresión suscita la situación perpleja de un capitalismo sin capitalistas en la agricultura. Los más grandes capitalistas en este caso son el Estado, los monopolios de comercialización y el capital bancario.

Más adelante señala que la originalidad de este capitalismo perverso es que el campesino se integra al sistema autoexplotándose y explotando el trabajo de los miembros de su familia. Incluso su inversión desenfrenada no es otra cosa que el canal principal que asegura su sumisión a través de su autoexplotación. Es por ello que afirma: "en pocas palabras, la agricultura campesina está lejos de estar en vías de desaparecer. Al contrario, el capital y el Estado capitalista quieren su consolidación". 90/

---

Obviamente, el problema de la existencia de regímenes de pro

duccidn no capitalistas y su entrelazamiento con el modo de produccidn capitalista son fenmenos que no pueden ocultarse cuando ~~se analiza la realidad de LatinoamErica, asimismo la existencia~~ de grupos sociales distintos a las clases burguesa y proletaria. Por lo cual su explicacidn, segdn Coello (1979-80) "no se logra solamente a naves de la utilizacidn de las categorfas especfficas del modo de produccidn capitalista, aunque tampoco sin ellas y sin las implicaciones propias de la dominacidn de este modo de produccidn". 97/

---

Este hecho se debe a que para el caso Latinoamericano debe tomarse en cuenta que posee un colonialismo interno que persigue formas diferentes de explotacidn a las que existen en Europa Central, es por ello que las interpretaciones que se han dado a los procesos de desarrollo del capitalismo en el campo han tenido que ser enfocadas tomando en cuenta las especificaciones de cada formacidn social. En todo caso puede afirmarse que la proletarizacidn en el sector campesino ha sido bastante lento y negarlo serfa negar la dominacidn del capitalismo, pero sucede que como el sector capitalista no puede absorber a toda la fuerza de trabajo liberada, ~~algunos campesinos luchan por seguir manteniendo su unidad de produccidn~~ cada vez mls desvalorizadas. Adn y cuando algunos tengan que emigrar de un lugar a otro, de una regidn a otra siguiendo los ciclos de diferentes cultivos y trabajando en cada perfodo con diferente patr6n.

Una de las interpretaciones tedricas que se basan en estos ~~zonamientos es la de Diaz Polanco (1979)~~<sup>92/</sup> ~~pues sostiene que America Latina tiene una formacidn social capitalists dependiente, y por ello "sui generis", en donde el campesino viene a ser un grupo social particular en el medio rural, distinto de otros grupos de productores o trabajadores agricolas. Para 61 la economfa campesina persiste y juega un papel importante para la acumulacidn de capital y el mantenimiento de un ej6rcito de reserva de trabajo a bajo costo para otros sectores del sistema productivo global.~~

Segdn Diaz Polanco, en America Latina persiste tanto el campesino como la proletarizaci3n puesto que "el mantenimiento y la reproducci3n de la forma campesina es un corolario de la imposibilidad de la formaci3n social Latinoamericana dependiente de 'proletarizar' mas o menos drasticamente, como ocurri3 en Europa, a los campesinos". 93 /

---

Es m3s, la imposibilidad de absorber la fuerza de trabajo - hace que la refuncionalizaci3n del campesino sea "mas bien la tendencia (...) hacia acumular los excedentes campesinos que en gran medida son transferidos a las metropolis e intentar en algunos casos cierta explotaci3n capitalista de la agricultura, - pero procurando mantener ligado al campesino a sus actividades tradicionales en el campo". 94/

---

Para Diaz Polanco esa explotaci3n de los campesinos se realiza cuando se vinculan estos y la compleja organizaci3n econ3mica, al mercado de la sociedad capitalista. Esos contactos se realizan en el momento en que parte de la producci3n campesina es convertida en excedente en relaci3n al consumo familiar o - cuando se interiorizan patrones de consumo ajenos a la comunidad campesina. La fragilidad de su econom3a condiciona al campesino a vivir subsistiendo econ3micamente de los sectores sociales que dominan las relaciones de producci3n en la sociedad global. Por tanto, para este autor, persisten ambas alternativas - de trabajo, dependiendo a las condiciones de cada formaci3n social.

Todas estas tesis, tambien en Mexico, han dado lugar a fuertes debates tedricos, y entre ellos surge Armando Bartra (1982) 95/

---

quien no est3 de acuerdo en que las posiciones tedricas en cuanto al futuro del campesino sean encasilladas dentro de dos tendencias, los descampesinistas y los campesinistas, puesto que para el pueden darse ambas situaciones, porque por un lado los pequefios campesinos que se reproducen en escala restringida y - por otro lado los que lo hacen en escala ampliada.

Los que estdn en el primer caso, "se proletarizan, dado el alto grado de explotación que sufre el campesino llega un momento en que su nivel de reproducct es tan bajo que solamente alcance a llenar el consumo minima vital hasta alcanzar el extremo - mds depauperado del sector agricola, por lo que muchas unidades de producciem no logran establecer un equilibrio y emprender un proceso de reproducción en escala restringida, paralela a la proletarizacift de algunos miembros hasta el llmite de su desinte - graci6n." 96 /

---

En el segundo caso estgn las unidades campesinas que por el contrario, ttpor ester en mejores condiciones dentro del sector, - poseen ids y mejores ingresos que otros campesinos, alcanzando - un equilibrio entre su bienestar y desarrollando su reproducct, 6sto Ultimo no debe provocar confusift, porque la acumulaci6n de medios de produccift no significa acumulaci6n de capital mientras que el trabajo de la producci6n siga siendo familiar." 97 /

---

Es decir, que pare Bartra el campesino tiene dos facetas "una por la cual se reproduce como una peculiar clase explotada del - capitalismo y otra por la cual es transferido a la condicift po - tencial de proletarian. 98/

---

Para 6ste autor, es posible que is reproducian del campesino se autolomite manteniéndose proporcional a la capacidad de trabajo familiar y se conserve el cardcter de la unidad de produccift.

Pero para asegurar su existencia, senala A. Bartra, el capitalismo impone sobre estas unidades medios de produccian modernos, cr6ditos, etc., pero todos bajo sus reglas de juego, de modo que para un campesino inserto en el sistema es difIcil mantener su - equilibrio y satisfacer sus necesidades familiares.

Esa nueva dindmica trae como consecuencia una reproducci6n ampliada en la cual se transforman las relaciones econ6micas y so - dales, pero los mismos mecanismos de explotaci6n impiden que el campesino se convierta en empresario, por el contrario continua - siendo campesino pero, segfin 6l capitalismo, para que el campesi-

no no desaparesca completamente es necesario darles la oportunidad de que retengan cierta cantidad de su excedente para que mejore sus medios de producción asegurando la productividad con el fin de garantizar la explotación.

Por Ultimo seftala que la coyuntura que permite a ciertas unidades de producci6n campesina ampliar su productividad responden a un reforzamiento de los mecanismos de control y una estrategia para maximizar la ganancia.

Esta otra serie de autores tales como Ernest Feder, R. Bartra, Angel Palerm, Manuel Coello y una larga lista de autores que han opinado respecto al futuro de la economla campesina, pero que ha la fecha dichas "discusiones en torno a toda esa problemAtica no estan resueltas, hay muchas posturas, y adn no se ha desanudado el ovillo". 99 / Por tal raz6n, es necesario proseguir con los estudios de caso que se han llevado a cabo en Guatemala, con lo cual, se intenta complementar el trabajo de campo y los resultados obtenidos y llegar mfis adelante a esbozar las conclusiones de esta tesis.

Asi tenemos que los estudios de campesinado llevados a cabo en Guatemala estgn los realizados por J. Cambranes (1978). Para 61, el campesino sigue existiendo debido a que en Guatemala, los latifundistas son los que poseen el poder econ6mico, la tierra, y el poder politico en el pals. Indica que 6stos continan arrancando parcelas de tierra a colonos para que sigan siendo pequefios agricultores y para que no se proletaricen completamente al campesino. Afirma que este es "uno de los metodos fundamentales de la explotaci6n precapitalista del pequefio productor". 100'

Es asi como en Guatemala, dentro de los hombres vinculados a la tierra han surgido dos clases sociales en el sector agricolo la "la burguesia agro-exportadora y el proletario agricola".101/

En cuanto a los estudios de caso llevados a cabo est6n los

realizados por Figueroa Ibarra (1980), en donde presenta la situación que atraviesan las haciendas cafieras, algodoneras, ganaderas y cafetaleras de la costa sur guatemalteca, cuya producción está encaminada a la agroexplotación y al mercado externo. <sup>102/</sup>

Para Figueroa Ibarra (1979) el desarrollo agrícola capitalista en Guatemala se da por la vía terrateniente, llamada por Lenin, junker o según Aguirre "un tipo de oligarquía dependiente". <sup>103/</sup>

Afirma que el proceso de junkerización puede observarse cuando se analizan los latifundios de la costa sur que "constituyen la base de la reproducción capitalista en el agro guatemalteco". <sup>104/</sup> Este proceso ha dado paso a la modernización de la agricultura pero, solo para ciertos cultivos, es en esta forma en donde el desarrollo del capitalismo poco a poco ha sustituido "los resabios serviles por las relaciones asalariadas". <sup>105/</sup> Y es en donde el colono paulatinamente se ha ido "proletarizando, dentro de la unidad productiva". <sup>106/</sup> Además, es allí donde cada día el colono va dependiendo más del salario, perdiendo así su estrecha vinculación con la tierra. A esta vía la llama Pacifica. Así mismo indica que se da "una vía violenta de arradicación del mozo colono". <sup>107/</sup> La misma es "una clara manifestación de la confrontación social que se observa en el campo". <sup>108/</sup> Esta vía provoca enfrentamientos entre los trabajadores desalojados y el terrateniente. Se manifiesta a través de "expulsiones abruptas y violentas de mozos colonos hasta su hostigamiento y aterrorizamiento permanente que persigue que éste salga por 'su propia voluntad". <sup>109/</sup>

A estos individuos debe sumarse la fuerza de trabajo formada por personas que migran de las regiones minifundistas convirtiéndose "en el sustrato principal del capitalismo agrario". <sup>110/</sup>

Para este autor, el minifundio cumple con dos funciones primordiales: primero producir fuerza de trabajo y, en segundo lugar ser fuente de subsistencia a una fuerza de trabajo que sucumbiría en aquellas épocas en que las fincas no la necesitan". <sup>111/</sup>

Reconoce que Este fenfteno se debe a que la burguesia to - rratiente guatemalteca no puede absorverlos como proletarios permanentes, por lo cual, la produccilin minifundista es indis - pensable para la sobrevivencia de estos campesinos que en tier - tas 6pocas se convirtieron en proletarios.

Es asi como "lannayoria de los asalariados rurales en Guate - mala, forman parte de un proletariado rural que tiene que ser campesino". 112/

---

Sin embargo, para Walda Barrios, debido a que "la situation agraria guatemalteca y su proceso de capitalizaci6n presentan - muy diversos matices", 113./ no se puede decir que la "junkerizn cion" es la Unica via de desarrollo capitalista en el agro gua - temalteco, para ella, "la estructura agraria guatemalteca se en trelazan tres esquemas de funcionamiento de las unidades agrico - las: campesinado, medianos propietarios (tipo 'farmer') y gran - des propietarios (tipo ijunker')". 114/ Para esta autora los - estudios de campesinado guatemalteco se deben ampliar hacia - otros sectores del pais, pues "el peso del campesino es funda - mental". in/ Pone como ejemplo, su estudio de caso realizado en el Oriente del pais. Parte de ahi cuando senala que el campe - sino seguirg existiendo y adaptandose a las conditions peculia - res en que se desarrolla el capitalismo guatemalteco.

Afirma que 6sto se debe a que la existencia paralela de la economia parcelaria resulta perfectamente articulada al siste - ma capitalista, indica que la economia parcelaria actila como - fuente de subsistencia de la masa fundamental de la fuerza de trabajo agricola utilizada por las grandes fincas capitalistas, en donde aparece el agricultor como semi-proletario, estas ca - racteristicas hacen que el campesino se refuncionalice de acuer - do a su contexto.

"Ecol6gicamente estd comprobado que por mds desgastada que est6 la tierra, mediante la aplicaci6n de fertilizantes (hecho que es generalizado en is regi6n) producirg algo por minima que

6sto sea. Ello implica que los campesinos podrn obtener siempre de su parcela por lo menos una pequefla proporciOn de producci6n para autoconsumo". 116/

---

Las formas que estos pequehos campesinos de oriente obtienen su subsistencia es a traves de la producci6n de autoconsumo de la parcela propia, pero para que puedan complementar su minim° - cal6rico para reproducirse deben realizar otras actividades su - plementarias tales como la yenta de productos artesanales, y la yenta de productos destinados especificamente a is comercializa - ci6n, y eventualmente se proletarizan, al respecto la autora di - ce"para que el campesino tenga un verdadero equilibrio econ6mico debe complementarlo con la fabricaciOn de artesanias y los even - tuales salarios derivados de la ocupacift estacional, tanto en - las de los medianos propietarios ("farmers" o campesinos "inde - pendientes")." al/

---

Se demuestra en su trabajo de campo que las alternativas de vida de estos campesinos dependen "fundamentalmente de la fabri - caciOn de artesanias y/o del empleo como mano de obra asalaria - da tanto en la costa norte como en las fincas de los medianos - productores". 118/ Por tanto, la obtenci4 de ingresos dentro de la regiOn seria:

~~Artesania + Salario + Produccift de autoconsumo + Producci6n~~  
 para el mercado = ART + S + P + PM

Otra forma que el campesino asume para solventar sus mini - mas necesidades de subsistencia y cuando se enfrenta ante una ma - la cosecha es la comercializaci6n de aves y huevos. Asi el campe - sino conjuga todas estas alternativas para poder subsistir.

Los medianos propietarios de oriente acumulan capital, pero no capitalizan porque no reinvierten el dinero en el proceso pro - ductivo, y "debido a que emplea trabajo dom6stico en el ciclo - productivo". 11W El trAnsito hacia el capitalismo lo realiza - con la conformaci6n de una clase campesina burguesa, tipo "far -

mer" producto del cambio tecnologico en el sector agrario, lo -  
 que permite un aumento considerable de la productividad del tra -  
 bajo". 120/ Estos ademds ejercen el control politico de la po -  
 blacion.

Finalmente se debe dejar sentado que el hecho de que aqui -  
 se este afirmando que el campesino en Guatemala, se refunciona -  
 lize, no debe dar Lugar a pensar que se este negando que el mo -  
 do capitalista de produccion se desarrolle disolviendo todas -  
 las formas o sistemas de produccion no capitalistas, afirmar es -  
 to equivaldria a negar las leyes de produccion capitalistas. Lo  
 que se ha querido plantear es que en la agricultura a diferen -  
 cia de lo que sucede en la industria, el capitalismo penetra con  
 mayor lentitud y mostrando caracterfsticas muy peculiares sin -  
 que por ello se este negando, como ya se sefiale, los procesos de  
 disolucion a largo plazo del campesinado, porque su forma y rit  
 mo dependen de las determinaciones historico-concretas de cada  
 formacion social.

---

ftivt' h -' it toffy  
 I / b l s e

• C e e tgl: fit 'NW/  
 /p c

---

NOTAS DEL CAPITULO 1

---

- 1/ Diaz Polanco, Hector. "El desarrollo rural en America Latina". En: Boletin de Antropologia Americana. Mexico, 1980, -  
Vol. 2. Pdg. 47.
- 2/ Lazo, Jaime. "El desarrollo rural en el agro de America Latina". En: Boletin de Antropologia Americana. Mexico, 1980,  
Vol. 2, Fig. 61.
- 3/ Higuera Bonfil, Antonio; Ma. del Rayo Campos. Antropologia -  
Social de la Economia en el Sureste de Mexico. Mexico, Cua -  
dernos de la Casa Chata. 1985, Vol.127, Fig. 29.
- 4/ Miller, Simon. "La agricultura capitalista en America Latina".  
El agricultor moderno y el pequeno propietario. En: Boletin  
de Antropologia Americana. Mexico, 1980. Vol. 8, 1983, Fig.  
83.
- 5/ Loc. Cit.
- 6/ Ibid. Fig. 84.
- 7/ Loc. Cit.
- 8/ Lazo. Op. Cit., 1980. Fig. 62.
- 9/ Ibid. Fig. 75.
- 10/ Diaz Polanco. Op. Cit. 1980. Fig. 49.
- 11/ Quijano, Anibal. Dependencia, Urbanizaciin y Cambio Social en  
America Latina. Lima, Edit. Mosca Azul, 1977. Fig. 164.
- 12/ Loc. Cit.
- 13/ Diaz Polanco, Hector. Teoria Marxista de la Economia Campesi-  
na. Mexico, Edit. Juan Pablo Editores, 1979. Fig. 49.
- 14/ Loc. Cit.
- 15/ Loc. Cit.
- 16/ Stavenhagen, Rodolfo. Opcioner en el Desarrollo Agrario. 1981,  
Pdg. 5.
- 17/ Loc. Cit.
- 18/ Ibid. Fig. 7.
- 19/ Loc. Cit.

- 20/ Ibid. Pdg. 4.
- 21/ Royal, Joaquin. Problemas Econemicos de los Indigenas de Guatemala. Rev. Guatemala Indigena, Guatemala 3(1), 1963, Pdg. 19.
- 22/ Loc. Cit.
- 23/ Loc. Cit.
- 24/ Ibid. Pdg. 14.
- 25/ De La Pefia, Sergio. El Antidesarrollo en America Latina. Mexico, Siglo XXI Eidt. PAg. 10-11.
- 26/ Loc. Cit.
- 27/ Loc. Cit.
- 28/ Cardoso y Faletto. Dependencia y Desarrollo de America Latina. Mexico, Siglo XXI, 1972, Fig. 23.
- 29/ Cueva, Agustin. El Desarrollo del Capitalismo en America Latina. Mexico, Siglo XXI, 1978. Pdg. 22.
- 30/ Lazo, Op. Cit. 1980. PAg. 65.
- 31/ Ibid. Pdg. 64.
- 32/ Hintermeister, Alberto. "Modernization Agricola y Pobreza Rural". En: Polemica. Costa Rica (17-18), 1985; o ver a Guerra Borges, Alfredo. "La cuestien agraria, cuestien clave de la - crisis en Guatemala". En: Polemica. Costa Rica (13), 1984. Es to analiza los problemas de la tierra, los programas y las es trategias de cambio social.
- 33/ Diaz Polanco, Op. Cit. 1980. Pdg. 54.
- 34/ **Ibid. Pig.**
- 35/ Guerra Borges, A. Op. Cit. Pdg. 52.
- 36/ Flores Alvarado, Humberto. Proletarizacien del Campesino Guatemalteco. Guatemala, Piedra Santa, 1970, Pdg. 18
- 37/ Herrich, Thomas. Desarrollo Econemico Politico de Guatemala. Durante el Periodo de Justo Rutino arrios, 1871-1885. Guatemala, EDUCA, 1974. Pdg. 122.
- 38/ Cardona, Rokael. Description y Estructura Social y Econemica en el Agro Guatemalteco, 1954-1975. Politica y Sociedad, Guatemala, 1978 (6) PAg. 40.

- 39i., ducrra Borges, Op. Cit. 19.81.,Teg-. 52.
- 40/ Loc. Cit.
- 41/ Paz Cercamo, Guillermo. Guatemala, Reforma Agraria. Costa Rica, EDUCA, 1986, Pfig. 191. Seria muy extenso setalar los objetivos que perseguia esa Reforma, par lo que se reco - micnda leer la obra si se quiere m0s informaxiini.
- 12/ Flores Alvarado, H. Op. Cit., 1970. Pag. 19.
- 43/ Guerra Borges, Op. Cit. Peg. 52.
- 44/ Jeremian O'Sullivan-Ryan. "Programas Reformistas Nacionr - les e Internacionales en Guatemala". En: ECA. San Salvador (33) 1978, Peg. 505. --
- 45/ Guerra Borges, Op. Cit. Peg. 54.
- 46/ Paz Circamo, Op. Cit. 1986, Peg. 14.
- 47/ Guerra Borges, Op. Cit. Peg. 54.
- 48/ Topolov, Christian. En: Moctezuma y Navarro- Proletariado, Estado y Reproduccien de lq Fuerza de Trabajo en las Colo - nias Populares. REv. Nueva Antropologia, Mexico 6(24).
- 49/ Moctezuma y Navarro. Ibid. Peg. 13.
- 50/ Diaz Polanco. Op. Cit., Peg. 14.
- 51/ Meilassoux, Claude. Mujeres, Graneros y Capitales. Mexico, Siglo XXI, 1977, Peg. 5.
- 52/ Stavenhagen, Rodolfo. Estructura Agraria y Subdesarrollo en Africa y America Latina. Mexico, En: Problemas Etnicos y - Campesinos, Instituto Nacional Indigenista, 1976. Peg. 19.
- 53/ Shanin, Teodor. Naturaleza y Legica de la Economia Campesi - na. Barcelona, Cuadernos Anagrama, 1974. Peg. 17.
- 54/ Flores Alvarado. Proletarizacien del Campesino de Guatemala. Guatemala, Piedra Santa, 1977. Peg. 62.
- 55/ Meilassoux, Op. Cit.
- 56/ Barrios, Walda. Algunas Notas sobre el Concepto de Campesi - no. 1981 (mimeo).
- 57/ Redfield, Robert. Comerciantes Primitivos de Guatemala. 1981 (mimeo).
- 58/ Ibid. Peg. 3.

- 59/ Ibid. Fag. 7.
- 60/ Archetti, Eduardo. Una Vision sobre los Estudios de Campesi  
nado. (mimeo), 1981. Pgg. 25.
- 61/ Alejos, Jose. Una Perspectiva AntropolOgica del Cambio Eco-  
nemico: Alta Verapaz Oriental. El Caso de la Aldea Chicanus,  
1983, Tesis de Antropologia, Guatemala, Escuela de Historia,  
USCA, 1983. Mg. 6.
- 62/ Mukerjee, 1981, Pgg. 4.
- 63/ Loc. Cit.
- 64/ Loc. Cit.
- 65/ Ibid. Pgg. 4.
- 66/ Wolf, Eric. Una Tipologia del Camvesinado Latinoamericano.  
Buenos Aires, Ediciones Nueva Visl6n, 1977.
- 67/ Loc. Cit.
- 68/ Para ampliar la informacift ver Marx, Karl. El Capital. Mexi  
co, Fondo de Cultura Econ6mica, 1978.
- 69/ Lehman, David. Ni Chayanov ni Lenin. Apuntes sobre la Teoria  
de la Economia Campesina. Colombia, En: Estudios Rurales La-  
tinoamericanos 3(1), 1980, Pdg. 6.
- 70/ Kerblay, Basile. A.V. Chayanov: Su Vida carrera y Trabajo.  
En: Jose Arinco, Chayanov y la Teoria de aEonom a ampesi  
na. Mariano Martin, Mexico, Siglo XXI, 1981. Cuadernos Pasa-  
do y Presente. Pgg. 119.
- 71/ Pasarrow Yuyuco, Magdalini. Sociologia del Desarrollo Agra -  
rio. Mexico, HARLA, UNAM, 1985. Pgg. 48.
- 72/ Loc. Cit.
- 73/ Marx, Karl. Op. Cit. Fig. 635.
- 74/ Kautsky, Karl. La Cuesti6n Agraria. 7a. Edicidn, Mexico, Si-  
glo XXI, 1986, Pgg. 14.
- 75/ Loc. Cit.
- 76/ Ibid. Pgg. 11.
- 77/ Loc. Cit.
- 78/ Ibid. Mg. 12.
- 79/ Loc. Cit.

- 80/ Coello, Manuel. El Novisimo Ciclo m-d-m Transformado y el "Mo-  
do de Produccift Campesino". Rev. Antropologia y Marxismo, MI-  
xico(2) 1979/80. Pfig. 23.
- 81/ Loc. Cit.
- 82/ Loc. Cit.
- 83/ Lehman, Op. Cit.
- 84/ Loc. Cit.
- 85/ Loc. Cit.
- 86/ Ibid. Pdg. 575.
- 87/ Chayanov, Alexander. Sabre La Teoria de los Sistemas Economi-  
cos No Cavitalistas. En: Chayanov Alexander, et. al. Chayanov  
y la Teoria de la Economia Campesina. Siglo XXI, 1981, Peg. -  
49-79.
- 88/ Vergopoulus, Kostas. Ca italismo Disforme en el Caso de la -  
Agricultura en el Capitalismo. En: amir Amin y Kostas ergo-  
poulus. La Cuestifin Campesina y el Capitalismo. Traduct. Ge -  
rardo Myna, 2a. Edición, Mexico, Editorial Nuestro Tiempo,  
1977.
- 89/ Loc. Cit.
- 90/ Ibid. Pfig. 65.
- 91/ Coello, Op. Cit. Pfig. 12.
- 92/ Diaz Polanco, Op. Cit. Pfig. 130.
- 93/ Loc. Cit.
- 94/ Loc. Cit.
- 95/ Bartra, Armando. La Explotaci6n del Trabajo Campesino por el  
Capital. Mexico, Editorial Macehual, 1982.
- 96/ Ibid.
- 97/ **Ibid. Pa.g. 45.**
- 98/ **Ibid. Pág. 45.**
- 99/ Barrios, Walda. Carta con Comentarios a la presente Tesis. San  
Crist6bal Las Casas, Chiapas, Mexico, Febrero 28, 1987.
- 100/ Cambranes, J. C. Introducci6n a la Historia A•rfcola de Guate-  
mala. Guatemala, acu ta• ' Agronom a, U A l• ' g. l.

- 101/ Loc. Cit.
- 102/ Figueroa Ibarra. El Proletariado Rural en el Agro Guatemalteco. Guatemala, Universitaria Edit, 1980.
- 103/ Figueroa Ibarra. Algunas Consideraciones Preliminares sobre la Acumulación Capitalista en el Agro Guatemalteco. Rev. Alero, Guatemala, 1979, Pkg. 88.
- 104/ Ibid. Pkg. 73.
- 105/ Ibid. Pkg. 72.
- 106/ Loc. Cit.
- 107/ Loc. Cit.
- 108/ Loc. Cit.
- 109/ Loc. Cit.
- 110/ Figueroa Ibarra, 1980, Op. Cit. Pkg. 420.
- 111/ Loc. Cit.
- 112/ Ibid. Pkg. 421.
- 113/ Barrios, Walda. Comentario a la Ponencia: Algunas Consideraciones Preliminares sobre la Acumulación Capitalista en el Agro Guatemalteco. Rev. Alero, Guatemala, 1979, Pkg. 88.
- 114/ Loc. Cit.
- 115/ Loc. Cit.
- 116/ Barrios, Walda. Algunas Reflexiones sobre el Análisis del Problema Agrario. Guatemala, CLUB, USAC, 1980. Pág. 10.
- 117/ Ibid. Pkg. 8.
- 118/ Loc. Cit.
- 119/ Barrios, Walda, Op. Cit., 1979. Pkg. 88.
- 120/ Loc. Cit.

---

## 2. ETNOGRAFIA DEL AREA ESTUDIADA EN EL ALTIPLANO OCCIDENTAL GUATEMALTECO

---

### 2.1 CONTEXTURA DE LA TIERRA EN EL ALTIPLANO OCCIDENTAL:

---

Según el Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales de Occidente (IIESO), en la zona se localizan tierras arenosas, arcillosas, de contextura caliza y combinada, predominando las primeras en un 53.5% del total de las tierras poseídas. No obstante ser las segundas, desfavorables para el uso agrícola, la extensión territorial de las mismas en la región representan el 35.3%. Las de contextura caliza y combinada por su parte abarcan una superficie que constituye relativamente el 0.7 y el 10.5%. 1/

### 2.2 REGIMEN DE TENENCIA DE LA TIERRA:

---

En Guatemala existe un marcado dualismo respecto a la propiedad y acceso a la tierra, este problema se refleja claramente en la fragmentación o minifundización de la misma, para la mayoría de los productores primarios, "se ha desarrollado durante los últimos 30 años hasta el punto de que en el año 1979 el 78% de todas las fincas de Guatemala tenían menos de 3.5 hectáreas, en tanto que ocupaban solamente el 10% de la tierra. Por otra parte, es igualmente dramático el patrón de concentración de la tierra con fincas de 450 hectáreas o más constituyendo menos del 1% de todas las fincas, pero conteniendo el 34% de la tierra disponible. Esta situación se acentúa por el hecho de que las fincas que disponen de las tierras de mejor calidad se encuentran donde la concentración de la propiedad es mayor". 2/

El altiplano occidental es por razones de naturaleza histórico-colonial, la región más identificada con el minifundio, lo cual se pone de manifiesto por un lado, por que en 61 están asentados el 20.2% de las pequeñas explotaciones del país, y por otro, en

que el 95.2% de las unidades agropecuarias de esta zona son menores de 10 manzanas; así como también que el 99.5% de las mismas están constituidas por explotaciones cuya superficie es menor de una caballería. 3/

Como es sabido el minifundio se ha utilizado para la producción de los artículos alimenticios, fundamentalmente granos básicos y, en menor medida, hortalizas, los cuales sirven para procurar la subsistencia de una fuerza de trabajo que no sobrevive completamente de un salario y para abastecer al mercado interno. Las fincas multifamiliares también se dedican a producir alimentos como banano, azúcar, café, y otros, porque estas empresas son "las que tienen capacidad de realizar las inversiones necesarias para introducir nuevos cultivos, con niveles tecnológicos relativamente sofisticados como el caso del algodón o realizar las transformaciones como en la ganadería o el café, y por su mayor acceso a los recursos básicos, tierra en cantidad y calidad, y capital a través de la reinversión de los excedentes generados en el propio sector o por el crédito. Por ejemplo, las empresas con cultivos de exportación han recibido, en el periodo 1956-76 el 80% del crédito agrícola". 4/

Asimismo se debe señalar que los minifundios hacen posible que los latifundios dediquen su producción a la explotación para el mercado externo, porque "las fincas grandes descansan en la existencia de un nivel muy alto de desempleo agrícola una parte del año, lo cual deprime las condiciones de contratación de mano de obra en los meses de intensa actividad agrícola. 5/

La heterogeneidad estructural entre las áreas de mayor desarrollo como la costa sur cuyos cultivos son para la exportación, y la región del altiplano occidental es muy concreta. En esta última región "el desarrollo ha girado en torno a la producción de alimentos para el mercado interno, caracterizándose por su lento crecimiento. La producción en esta región ha crecido prácticamente al mismo nivel que la expansión demográfica. En el altiplano se con-

centra un tercio de la PEA agropecuaria pese a que silo abarca un 18% del area total utilizada a nivel national. La pobreza y margination del campesino indigena, asentado durante siglos en esta zona montañosa, se manifiesta en que el ingreso promedio de las familias que habitan en esta region alcancen silo los dos tercios de aquellas familias rurales residentes en la Costa Sur y silo el 18% del ingreso promedial de las familias urbanas. El 40% de las familias rurales consideradas pobres residian en esta región a principios de la década del 70. 6/

### 2.3 ALGUNOS ASPECTOS RELACIONADOS CON LA ESTRUCTURA AGRARIA DE LAS LOCALIDADES VISITADAS:

Segft Jeremiah O'Sullivan-Ryan "...la region del pais llamada Altiplano Centro Occidental abarca una extension total de 18.494 Kms<sup>2</sup> y una poblacion de 1.600.000. La region del Altiplano acusa una elevada densidad de poblacion con 136 habitantes por kilómetro cuadrado, comparada con 109 habitantes para el resto del pais. Esta poblacion es rural, en más del 70% y vive de la agricultura tradicional de subsistencia..." 7/

Mis adelante seftala que: "documentos oficiales del gobierno de Guatemala indican que existen mds de 300.000 familias campesinas en las areas rurales de Guatemala sin tierras, y ma's de 600.000 que se encuentran sin empleo, o que estin involucrados stilt) parcialmente (sub-empleadas) en el proceso de produccion rural. Esto representa un 30% de la poblacion rural del pais". 8/

Esto se debe a que la propiedad de la tierra esti concentrada en pocas manos, fenlñen° que se acentua a partir de la Reforma Liberal que es cuando se da la estructura agraria latifundista-minifundista y que a la vez mantiene la mayor parte de la poblacion campesina arrinconada en las regiones mis alejadas y en pisimas condiciones infraestructurales que constituyen los minifundios. - Figueroa Ibarra al referirse al minifundio guatemalteco tanto del

Altiplano Occidental como de otras regiones suborientales del país señalan que: "...es el resultado lógico del carácter agrario y del nivel de desarrollo del capitalismo guatemalteco". 9/.

Cambranes, J. C., coincide con estos conceptos cuando dice: "La principal característica de la estructura agraria de Guatemala, desde el punto de vista de las relaciones de producción, es la concentración de la propiedad de la tierra en pocas manos, por una parte, y por otra, la fragmentación de esa propiedad de cientos de miles de microfincas, que no alcanzan a procurar la subsistencia de la familia campesina por un año completo". 10/

---

Sin embargo, esos minifundios hacen posible la reproducción de la fuerza de trabajo temporal de los campesinos que no son absorbidos como trabajadores permanentes dentro del proceso productivo en los latifundios, es decir, que estos agricultores pobres deben migrar temporalmente a la costa sur, para emplearse como cuadrilleros, generalmente estos proceden de las zonas altas de Huehuetenango, Quiché, Totonicapán, Quetzaltenango, San Marcos, Chimaltenango, Sololá, Sacatepéquez y Baja Verapaz; los que deben de retornar después de 3 a 4 meses a sus comunidades de origen para seguir siendo campesinos minifundistas que como no pueden subsistir con el producto que obtienen en su propia parcela vuelven a migrar en épocas de mayor demanda de fuerza de trabajo.

Estas regiones minifundistas del altiplano occidental poseen métodos de explotación de la tierra netamente precapitalista, el ejemplo más significativo es el uso de la fuerza de trabajo familiar.

La Reforma Liberal de 1871, sienta las bases del capitalismo guatemalteco y se reafirman en los años cincuenta con la reforma agraria, ese desarrollo capitalista se da como efecto de la transformación del latifundio tradicional en empresa capitalista que responde a los intereses de la oligarquía agroexportadora; 11/ por

---

esta razón la economía campesina del Altiplano, sigue siendo una necesidad (porque mantiene un ejército de reserva para emplearla como mano de obra barata).

Actualmente en regiones como Concepción Chiquirichapa, Ostuncalco, Quetzaltenango, y en menor medida Villa Alicia y Chiantla en Huehuetenango, algunos campesinos han dejado de poseer la tierra en usufructo para pasar a poseer la tierra en propiedad privada, aunque ello ha ocurrido a costa de perder áreas destinadas a pastizales, de lena y productos para consumo familiar. Estos han logrado independizarse de los grandes latifundios porque disponen de algunas cuerdas de tierra (la cuerda más coman en el altiplano occidental es 1/16 de manzana. Una manzana es igual a 0.7 hectáreas), por lo cual dejan de migrar.

Estos productores a su vez y según las posibilidades que les brinda la producción, se vinculan más al mercado capitalista, no solo a través de los productos que ponen a la venta sino porque empiezan a requerir, por ejemplo, de préstamos, insumos, químicos, etc., que si bien les permiten mejorar la producción al campesino, el volumen de captación del excedente por parte del capitalismo, también va a ser mayor sin que el monto del capital de los explotadores esté incluido en el valor de la economía campesina. 12/

---

Es así como el capitalismo va penetrando en la economía campesina, generando cambios en sus métodos de trabajo y producción. La forma como se integre el mercado es determinante para que pueda continuar produciendo o abandone la práctica por no ajustarse a los cambios que le impone el capitalismo.

La composición social de la zona estudiada incluye tres capas sociales que interactúan:

a) Los pequeños campesinos, que en este trabajo se denominan campesinos parcelarios o campesinos dependientes. Con esa denominación se evoca su relación de dependencia, subordinación o

dominación, sin hacer alusión al tamaño de la parcela de la cual pueden ser arrendatarios o propietarios.

b) Los campesinos independientes o medianos propietarios - que emplean fuerza de trabajo y continúan con el trabajo doméstico, su producción es para el mercado nacional y no son terratenientes. Y en menor medida un grupo de

c) Terratenientes con relaciones de explotación de una clase sobre otra. (De esta clase social se exceptúa Chiantla y Todos Santos Cuchumatán).

Los pequeños campesinos se emplean como mano de obra temporal al servicio de los otros dos grupos y en algunas ocasiones migran hacia la Costa Sur, Barillas, Ixcen, o a México, pasan entonces a convertirse en obreros de la tierra o semi-proletarios.

En cuanto a los campesinos indígenas que tienen más capacidad económica, esta especificidad no interviene para que las relaciones sociales de producción se den dentro del mismo grupo étnico; es decir que las capas sociales dentro del campesinado solo se dan cuando el individuo se ve obligado a vender su fuerza de trabajo a un patron, sin importar el grupo étnico a que este último pertenezca. Lo esencial es ver al individuo ya no como aquel campesino que produce únicamente para subsistir él y su familia, sino como el que se transforma en obrero de la tierra, asalariado, aunque en el campesino suele darse, como ya señalamos la mano de obra temporal, es decir, el semiproletariado.

Para el área que nos interesa, tomaremos al campesino enriquecido de Concepción Chiquirichapa como dueño de una pequeña empresa, pues es el municipio que está más afectado por las relaciones sociales de este tipo, en donde no obstante el patron puede ser del mismo grupo étnico, en el momento de emplear a otro individuo también Mam, este hecho coloca a ambos dentro de diferentes niveles sociales, pues uno es dueño de las fuerzas productivas, y el otro solamente posee su fuerza de trabajo.

Sin embargo, ambos como campesinos van a ser explotados pues son obligados a transferir un excedente en el momento de poner en circulaci3n sus mercancías, pues toda la producci3n campesina est4 subordinada al mercado capitalista en donde se da un intercambio - desigual, es por ello que el campesino se ve obligado y sometido - tanto como productor como por vender sus mercancías. Es entonces - cuando se da la subsunci3n. 13/

---

#### 2.4 DATOS GEOGRAFICOS DE LA ZONA ESTUDIADA EN EL ALTIPLANO OCCIDENTAL DE GUATEMALA:

---

La zona seleccionada para el presente estudio est4 ubicada - dentro de lo que el sector pblico agropecuario denomina Region I, formando parte los Departamentos de Huehuetenango, Quetzaltenango, San Marcos, Solol4, Totonicap4n y El Quiche.

La investigaci3n solamente se desarroll3 en la Sub-regi3n 1.1 ubicada en Huehuetenango y la Sub-regi3n 1.2 que abarca los departamentos de Quetzaltenango y San Marcos.

Se tomaron solamente algunos municipios de estas dos sub-regiones puesto que trabajar en toda la Regi3n I hubiera sido muy extenso, tanto en espacio como en tiempo. Asi mismo hubiera obligado a estudiar adem4s del grupo Mam, los otros grupos gtnicos ubicados en la sub-regi3n 1.3.

CUADRO No. 1  
SUB-DIVISION DE LA REGION I

Sub-regien	Departamento	No. de Municipios	Superficie en Kits	Superficie
1.1	Huehuetenango	30	6,235.625	40.7
1.2	Quetzaltenango	19		
	San Marcos	18	3,339.375	21.8
1.3	Solole	19		
	Totonicapgn	8		
	El Quiche	16	5,752.875	37.5
		110	15,327.875	100.0

FUENTE: Informe Tecnico de ICTA, 1981.

REGION I



4 7

4:1

MAPA 1

Superficie de la Region I	15327.9 Km <sup>2</sup>	
Area Para cultivos limpios	4979.125 Km <sup>2</sup>	
Poblacion estimada	1,396.681 Habitantes	(1976)

AREA DE ESTUDIO

REGION I

HUEHUETENANGO

TODOS SANTOS

CHIANTLA

SAN MARCOS

TEJUTLA

QUEZALTENANGO

SAN PEDRO SA

PALESTINI DE LOS ALTOS

OSTUNCALCO

CONCEPCION CHIOURICHAPA  
SAN MARTIN SA

LIMITE REGIONAL

- - - LIMITE SUBREGIONAL

— — — LIMITE DEPARTAMENTAL

MAPA 2



## Delimitación del Área de Estudio

- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. San Francisco El Alto      | 31. El Mirador*             |
| 2. Momostenango               | 32. La Capaña*              |
| 3. San Cristóbal              | 33. La Unidad*              |
| 4. Salcajé                    | 34. San Nicolás*            |
| 5. Quetzaltenango             | 35. Paquix                  |
| 6. Labor Ovalle               | 36. Tres Caminos            |
| 7. Almolonga                  | 37. El Potrerillo*          |
| 8. Zunil                      | 38. El Rosario*             |
| 9. La Esperanza               | 39. La Haciendita*          |
| 10. Los Duraznales*           | 40. Agua Alegre*            |
| 11. Concepción Chiquirichapa* | 41. Todos Santos Cuchumatán |
| 12. Ostuncalco*               | 42. Tres Cruces*            |
| 13. Varsovia*                 | 43. Villa Alicia*           |
| 14. Monrovia*                 |                             |
| 15. San Martín Sacatepéquez*  |                             |
| 16. Palestina de los Altos*   |                             |
| 17. Sinaí*                    |                             |
| 18. El Edén*                  |                             |
| 19. Santa Rita*               |                             |
| 20. San Pedro Sacatepéquez*   |                             |
| 21. San Marcos                |                             |
| 22. El Rosario*               |                             |
| 23. Esquipulas*               |                             |
| 24. Los Frutales*             |                             |
| 25. Tejutla*                  |                             |
| 26. Huehuetenango             |                             |
| 27. Chiantla                  |                             |
| 28. Los Mecatales             |                             |
| 29. Quilinko                  |                             |
| 30. Sibilg*                   |                             |

---

\* Localidades donde se llevó a cabo el trabajo de campo.

#### 2.4.1 Referencias Geográficas de las Sub-Regiones 1.1 y 1.2:

Según el informe técnico de 1981 del Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícola ICTA, el recurso suelo en esta región es muy diverso. Se encuentran suelos poco profundos que presentan un sub-suelo de arcilla densa. La mayor parte son suelos de origen volcánico reciente, debido a la precipitación pluvial, la materialización del material básico y lavado, ha traído una disminución en la fertilidad. Como la erosión es más abrupta esta frecuentemente es más severa.14/

En su mayoría los suelos son recientemente formados sobre cenizas volcánicas. La elevación combinada con la topografía ha ocasionado una severa erosión de otros suelos.15/

#### 2.4.2 Referencias Demográficas de las sub-regiones 1.1 y 1.2:

De acuerdo con el IV Censo habitacional y IX de población de 1981, la población total de los municipios estudiados (Quetzaltenango, Huehuetenango y San Marcos) era de 149,204 habitantes.

Más adelante, el mismo censo señala que de los tres departamentos, Quetzaltenango presentó la densidad más alta con 211 habitantes por kilómetro cuadrado.16/

De acuerdo con ICTA, el promedio general de la región I es de 98 habitantes por kilómetro cuadrado. Este fenómeno de alta densidad poblacional cobra mayores dimensiones si se toma en cuenta que la región se caracteriza desde el punto de vista físico por las limitaciones naturales de gran parte de su extensión territorial, lo accidentado de su topografía, la altura sobre el nivel del mar, clima y otras condiciones ecológicas, (fenómeno que se acentúa en algunas regiones del área de estudio y especialmente en Chiantla, Huehuetenango), todo ello incide en reducir la superficie apta para fines productivos, en general y en particular para usos agropecuarios.17/

---

### 2.4.3 Tenencia de la Tierra:

Respecto a la tenencia de la tierra en la región, en términos generales puede indicarse que predomina el minifundio en un 89.9% del número de explotaciones. 18/ También es importante hacer men -  
- en general - se caracterizan por un marcado tradicionalismo que in -  
- cide en bajos rendimientos. 19/

---

En los municipios que se trabajaron, las formas de tenencia de la tierra se caracterizan por la gran cantidad de campesinos de subsistencia, propietarios de pequeñas parcelas (microfincas y sub familiares).

El Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales de Occidente de la Universidad de San Carlos de Guatemala (IIESO), señala que el Instituto Universitario Centroamericano de Investigaciones Sociales y Económicas (IUCISE), ha clasificado las fincas según su extensión, estableciendo cinco categorías de explotación en función de su capacidad para darle su ocupación durante el año a los elementos activos de una familia, tales categorías son las siguientes:

- |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| 1. Microfamiliares       | menores de una manzana         |
| 2. Subfamiliares         | de 1 a menos de 10 manzanas    |
| 3. Familiares            | de 10 a menos de 64 manzanas   |
| 4. Multifamiliar Mediana | de 1 a menos de 20 caballerías |
| 5. Multifamiliar Grande  | de 20 caballerías a más        |
- 

Se debe aclarar que además de IUCISE, existen otras organizaciones que sustentan la misma clasificación.

Las formas de tenencia de la tierra en el área estudiada se manifestaron de la siguiente manera: el 42.85% de los papicultores entrevistados dijeron ser propietarios de sus parcelas; 21% son arrendatarios; el 2.52% cultivan en terrenos comunales; el 0.84% comparten su parcela con un amigo; y el 32.77% no dieron información. (En total se entrevistaron a 119 agricultores).

## CUADRO No. 2

## TENENCIA DE LA TIERRA EN EL AREA DE ESTUDIO

	AGRICULTORES	%
Tienen terreno propio	51	42.85
Arrendan	25	21.00
Terreno comunal	3	2.52
Comparte con un amigo	1	0.84
Nulos	39	32.77
	119	99.98

FUENTE: Investigacion de campo, 1985.

El 78.8% de la poblaciOn total de la regi6n corresponde a grupos étnicos indigenes. Sin embargo, 6ste predominio no repercute equitativamente en el dominio y control sobre los medios de producciOn.

En el marco de la producciOn del indigene en general se desenvuelve dentro de una economia agricola de subsistencia, dadas sus limitaciones de recursos productivos del factor tierra, fundamentalmente y luego de capital. 21/

## 2.5 ASPECTOS SOCIO-CULTURALES DEL GRUPO ETNICO MAM DE LAS SUB-REGIONES 1.1 Y 1.2:

Las sub-regiones que se han escogido para el presente estudio, forman parte del grupo étnico Mam, que antes de la conquista espanola comprendia todo el actual departamento de Huehuetenango, la mayor parte del departamento de San Marcos, la actual regi6n Quiche situada en el norte del Rio Blanco, la parte occidental de Quetzaltenango y una franja de Retalhuleu, una parte del antiguo Soconusco y una parte del sudeste del Estado de Chiapas. Tamar entonces, las subregiones 1.1 y 1.2 permiten profundizar dentro de un grupo bastante homogéneo, geografica y culturalmente.

Ya definida el area de estudio se debe aclarar que en este in- ciso trataremos de presentar y discutir la forma como esta confor- mado este grupo Atnico, las características que lo definen como - Mam, los procesos de cambio que lo afectan y como este grupo ha man- tenido su unidad, a pesar de los embates económicos, políticos y - sociales de los cuales es objeto. Son varios los estudios que se - refieren al tema, pero para esta investigación se escogieron las - obras elaboradas por: Garcia Ruiz, 1981; Peck: 1966; W. R. Smith: 1981; pues han estudiado al grupo Mam en diferentes momentos y en diferentes situaciones, lo cual nos permite tener un panorama his- tórico de esta regiOn en los últimos 30 años. Richard Adams, 1964; y Cabanas, 1979; porque hacen generalizaciones de suma importan- cia aplicables a este trabajo. Las de Adams, se refieren a los pro- cesos de cambio político surgidos a partir de 1950 y los de Caba- ~~rrós porque sus aportes son válidos para el grupo Mam contemporá- neo.~~ En algunos momentos de este análisis se encontrarán puntos en los cuales hay contraposiciones entre estos teóricos, por lo cual parecerá que los cambios que se han venido dando (económicos, polí- ticos y sociales) llevan a la destrucción del grupo Atnico, y en - otros momentos se deslumbrarán mecanismos de etnoresistencia que - les ha permitido subsistir durante estas últimas tres décadas de - modificaciones en el area rural y empobrecimiento del campesino.

Se tiene, entonces, que el grupo Mam está ubicado en un terri- torio definido lo que facilita en términos generales a sus miem- bros mantener la identificación del grupo Ando° fundamentada en - una unidad lingüística (a pesar de sus variantes) y una cosmovisión propia, basada en un sistema de representaciones o creencias que - responden a un saber comparativo y heredado a través de los si- glos. Garcia Ruiz, cuando se refiere a los Mames apunta: "...cada miembro del grupo no puede autodefinirse sino a partir de su perte- nencia al mismo especialmente situado y socialmente reconocido".<sup>22/</sup> Con ello se entiende que los Mames, como los otros grupos Atnicos guatemaltecos, conforman un grupo diferente uno de otro, producto cada uno de su propio proceso histórico, de su organización social, política y en última instancia de la forma como producen y se re -

producen; elementos que se conjugan y que hacen que hoy día se enfrenten a la vida en contraposición al grupo dominante, pues este último domina la economía y como consecuencia la política e influye sobre la producción campesina y la somete a sus intereses, sin importarles que esta sociedad, como todo el campesinado guatemalteco se destruya. Por ende sus acciones se encaminan hacia la transformación de las comunidades indígenas, en favor de dicho grupo dominante.

Para García Ruiz, uno de los mecanismos de resistencia ha sido la estructura de sistemas de autoridades, 23/ en donde: "...ha ciendo participar a todos y cada uno de sus miembros en responsabilidades progresivas y específicas según la clase de edad y a partir de una elección que tiene en cuenta la posición concreta al interior de la comunidad, la comunidad se ha asegurado y se asegura la incondicionalidad individual al tiempo que se realice la función propedéutica transmitiendo eficazmente, en situaciones reales, el contenido y la significación de las prescripciones y de los valores referenciales de que es portador". 24/ De esta forma la autoridad asegura la transmisión de los valores culturales y mantiene un control social. Otro mecanismo de control social, es el calendario y su aplicación a la vida cotidiana. En su trabajo de campo con el grupo Mem, García Ruiz, puso de manifiesto la influencia que ejerce este en el comportamiento individual y comunitario: "como determine los días del cultivo, de las ofrendas a las divinidades de las montañas, de hijos recién nacidos, en la planificación de un viaje, en la elección del día del matrimonio, en la determinación del día de la cosecha, etc.". 25/ Sin embargo, a la fecha este sistema de autoridades ha ido desapareciendo, hecho que se empezó a registrar alrededor de los años 50. Para entonces Richard Adams señala que estos cambios se estaban dando dentro de los grupos étnicos, lo que alteraba sus costumbres internas y su organización; según él, esto produjo un importante paso en el proceso como es la destrucción de la organización político-religiosa de la comunidad". 26/

Lo que no dice Adams es la razón por la que ocurre la desintegración de este sistema ancestral. Se considera que desarticulado el individuo de la organización social y política es más fácil que se rompa esa fuerza de cohesión que lo adhiere a su sociedad. Ocurrido esto es más fácil incorporarlo a una nueva organización, extraña a la forma tradicional ancestral y es más fácil dominarlo y mantenerlo sojuzgado.

En ese momento de inestabilidad social aprovecha el grupo hegemónico para imponer su sistema político. Es así como en los años de 1945 a 1954 se empezó a introducir el sistema de partidos políticos de los que también se citan unas notas de Adams, cuando señala que la pérdida del sistema jerárquico de edad ha sido un paso importante en la modificación de las comunidades indígenas. "Como el viejo sistema político-religioso está fundado en un sistema jerárquico de edad, y sus dirigentes son personas de edad que usualmente permanecen en la comunidad y retienen su posición de poder, porque han demostrado habilidad a través de los años de actividad en el sistema político y religioso de la comunidad, rara vez participan en la formación de los partidos políticos locales. Los partidos no han significado nada para ellos y, superficialmente, no han ejercido efecto sobre su relación relevante. Ello permitió que los partidos fuesen formándose enteramente en las comunidades por personas más jóvenes, por lo general ladinas, con el apoyo de elementos indígenas insatisfechos o descontentos. Como los viejos dirigentes no vieron una gran amenaza en la formación de los partidos, hicieron muy poco para impedir una crisis cuando con oportunidad de una elección, los partidos políticos insistieron en que se seleccionara un candidato de su propia elección. El candidato de los partidos casi nunca fue una persona que hubiera tornado su posición con base en los términos del viejo sistema jerárquico de edades. Como los partidos tenían el apoyo de los gobiernos nacionales y departamentales y de la policía, ello significaba que el candidato del partido, tomaba posesión del cargo de Alcalde, introduciendo así una curia en el viejo sistema jerárquico de edad. Y como el alcalde tenía poder efectivo, la jerarquía de edad perdió la habili-

dad Para funcionar y emprendig una batalla ya pgrdida contra el nuevo sistema". 27/

---

Efectivamente, en ese momento se da paso a la eleccign de candidatos municipales conforme a partidos politicos implanta - dos por el grupo en el poder. Los grupos afilian a algunos indi - genas, aunque êstos no tengan una conciencia clara de la politi - ca partidista que busca 5nicamente desarticular y transformar - todas esas formas de autodireccign politica de jerarqufa de - ~~edad o como les llama García Ruiz sistema de autoridad, neggndo~~ les una verdadera participaci6n politica dentro de la sociedad a la que pertenecen y por ende del pals, manteniendo a los gru - pos étnicos sojuzgados.

Actualmente, el 5nico miembro del sistema de autoridad que persiste en el shiman, portador de las complejas tradiciones mi - tico-religiosas que hacen use de c5digos simbglcos propios de las tradiciones locales, y del calendario ritual. La presencia shimgnica se justifica en base a la necesidad de un intermedia - rio *que actOe eficazmente ante lo que el grupo dominante no pue* de destruir, es decir, el shiman actUa como punto de enlace en - tre el mundo de lo social y lo sagrado. El shiman es la expre - si6n de la continuidad entre el pasado, el presente y el futuro que pretende proyectarse en la sociedad a la cual el grupo hege - mftico ha puesto en un conflicto continuo; entre ellos y los in - tereses econ5micos del dominador, que amenazan la existencia so - cial del grupo êtnico por lo que es necesario restablecer un or - den signado por la participaci6n shimgnica pues ellos reiteran el orden social instaurado sobre la tierra, por lo tanto del - control social.

No obstante, este sistema de autoridades, o jerarquia de - edades ha perdido vigencia como institution politica. Se tree - que el Mam ha logrado resistir los embates y ha mantenido su es - tructura y su reproduccign social, porque se enfrenta a las - agresiones exteriores por medio de mecanismos de etnoresisten -

cia lo que hace posible que mantengan su unidad y su cohesión. Aquí aparece una ambivalencia entre la propuesta de García Ruiz, de acuerdo con quien hay una fuerte etnicidad y Richard Adams - que acentúa el proceso de latinización. A nuestro juicio esos mecanismos de etnoresistencia socio-cultural están inmersos dentro de su organización social, pues ella es la que los conforma como grupo étnico, en este caso Mam, definido y producto de un proceso histórico, así como de su cosmovisión mítico-religiosa, aunque no todas las acciones tienden al desarrollo de los procesos de etnoresistencia. Para entender mejor los elementos que deben tomarse en cuenta dentro de un grupo étnico tomaremos los conceptos dados por Cabarrús, cuando afirma que: "las categorías de grupo étnico están determinadas por aquellos elementos socio-culturales que los hacen ser miembros de una plataforma conatural y por sus niveles de contraste". 28/

---

Así tenemos que dentro de la Plataforma Conatural distinguen tres elementos: la raza, la lengua y el elemento histórico.

Aquí se tomará, en este sentido, la mayor parte de las acciones que están presentes en cada momento de la vida de un individuo y que forman parte de la cultura a la que pertenece, se puede decir que estas relaciones lo identifican socialmente dentro de un grupo étnico. A través de sus interrelaciones mantiene una adhesión colectiva con la que fortalece, a la vez, su organización social, lo que permite enfrentarse a cualquier situación interna, por ejemplo: para llevar a cabo celebraciones, durante el trabajo, a través de colaboraciones de tipo económico, de salud, materiales, espirituales, etc. También esta solidaridad étnica le permite contraponerse a situaciones en las que un elemento externo al grupo se presenta.

Este tipo de relaciones étnicas se pueden apreciar en el campesino Mam dentro de su organización social y sus relaciones sociales en general, de las cuales se pasará a plantear algunos aspectos: en primer lugar, en este análisis, no se seguirán los

patrones dados por la etnografía evolucionista norteamericana que divide a cada grupo étnico en tribus, clanes y linajes, por ser categorías que no se pueden aplicar actualmente a la realidad de las comunidades visitadas y porque impiden reconocer las características específicas de las relaciones sociales en estos pueblos. En segundo lugar, como ya se señaló anteriormente, las organizaciones ancestrales han sido modificadas de tal forma que actualmente las relaciones de parentesco reales no constituyen un criterio para estructurar organismos de carácter económico, político o religioso, porque ya han sido sustituidos por otras organizaciones influenciadas por el gobierno central, grupos religiosos, políticos, etc. Tales como las Municipalidades, las patrullas de autodefensa civil, etc., finalmente, se reconoce aquí como la máxima expresión organizativa, a la Familia Extensa.

---

En las relaciones sociales, el parentesco sigue siendo dentro del campesinado un elemento básico de subsistencia, es por ello importante que sea fortalecido por los lazos de consanguinidad para enfrentar las presiones que cada día tienen que solventar. Es decir que garantiza la autosubsistencia, la continuidad familiar y la del grupo. Esto se ha logrado casi siempre a través del trabajo doméstico-familiar.

Como es sabido, en la familia extensa, cada miembro desempeña una determinada tarea ya sea dentro del hogar o en la agricultura u otra actividad que represente un beneficio familiar, en donde trabaja cada quien según sus posibilidades y limitaciones; labores socialmente necesarias para la reproducción de la fuerza de trabajo, que en su esencia no representa un valor de cambio pues no se producen valores de uso comerciales, sino que valores de uso para satisfacer las necesidades del grupo familiar. Estas personas emparentadas biológicamente o por afinidad son clasificadas por estatus, que además de solventar problemas económicos, solucionan problemas sociales e individuales, por ejemplo, la descendencia, para transferir conocimientos, tradiciones, etc.

Aunque aquí se señala como máxima expresión organizativa a la familia extensa, (que según las encuestas de 119 agricultores, forman el 50.42%), se comprobó que las familias nucleares están proliferando (la encuesta da un 49.57%) las que reconocen una descendencia bilateral aunque quizá se da más énfasis sobre los derechos heredados patrilinealmente y sobre los lugares de residencia patrilocales, de ahí que resulte frecuente que en el caso de las familias extensas estas habiten en la casa del padre.

También se observó que es frecuente que una familia nuclear viva en un terreno cercano al de su parentela o en un área contigua. En el grupo Mam visitado, es frecuente que el conjunto de familias están localizadas viviendo si no en una misma casa, si en casas vecinas; Estos además del parentesco biológico o matrimonial reconocen el sistema artificial de parentesco por compadrazgo.

En el caso de consanguinidad, el grupo familiar se va ampliando en el momento de introducir en el grupo un nuevo miembro a través de uniones matrimoniales que representa la ampliación de la descendencia, asegurando el producto del trabajo, por lo que no resulta extraño que las mujeres a corta edad se unan a jóvenes de 16 ó 17 años. Algunas veces estas uniones son todavía planificadas por los padres, por lo que es un hecho que tengan que ayudarlos hasta que sean capaces de independizarse para formar una familia nuclear, pero si no lo logran, seguirán viviendo como familia extensa. Es por eso que no es raro ver que los hijos mayores de una pareja sean de la edad de sus hermanos pequeños, los que crecen juntos como hermanos. Es importante señalar que los varones desde muy niños, antes de los diez años, saben trabajar la agricultura, puesto que se ven obligados a emplearse como mozos de un patron para ayudar con el ingreso familiar, especialmente en los municipios de Concepción Chiquirichapa y en Ostuncalco (Quetz.). También colaboran con las tareas agropecua-

rias del grupo familiar. Lo mismo puede decirse de muchachas de aproximadamente quince años en adelante, que se emplean en casa de ladinos para prestar servicios domésticos. Este fenómeno es frecuente en Ostuncalco (Quet.), Tejutla y San Pedro Sacatepé - quez (San Marcos) y la Capellania (Hue.).

Aunque todas las jóvenes ayudan con las tareas domésticas, también cuidan a los niños y trabajan en la cosecha de maíz. En Huehuetenango se dedican especialmente al pastoreo de ovejas y en San Marcos al cuidado del ganado vacuno y cuidado de las aves.

En relación a la familia, los Peck señalan que para 1922 estaban aumentando las familias nucleares: "el tipo patriarcal de la vida familiar ha persistido como una herencia social, aunque ~~gradualmente se da importancia a la unidad conyugal o de familia nuclear". 29/ Fenómeno que a la fecha no se ha generalizado aún,~~ pues para 1987 persisten las familias extensas.

Según los Peck el grupo Mam es patrilineal: "el modelo general de la familia Mam, sin embargo, aún guarda su estructura fundamental patrilineal en una forma ampliada con una característica patrilocal bastante frecuente. Aún cuando los matrimonios pueden arreglarse sin su conocimiento o consentimiento, el patriarca de la familia generalmente cumple con las formalidades de negociar el precio de la novia o supervisar su adaptación en el manejo del hogar". 30/

Como ya se señaló antes, de las 119 familias que se visitaron el 50.42% son familias extensas que comparten un mismo terreno y a cada hijo se le asigna una casa que no es más que un cuartito donde duermen padres e hijos menores. También se observó que en Huehuetenango, los jóvenes recién casados y aún los que tienen varios años de vida marital, comparten la misma habitación que sus padres, hermanos e hijos (lo que da una idea de la escasa cantidad de tierra que poseen, aunque no es todos los casos es así). Los padres y los hijos menores duermen en una misma cama y si son muchos tienen dos. Estas generalmente son construf

das con tres o cuatro tablas atadas con fibras de maguey, puestas sobre palos transversales sostenidos sobre horcones, generalmente está(n) situada(s) en una esquina, otras veces duermen en el suelo.

En medio de la habitación o en un rincón tienen un "poyo", algunos construyen (actualmente) las estufas llamadas "lorena" o simplemente colocan unas cuantas piedras, un comal o una lata que hace las veces de comal y lefla (esto se observó en Huehuetenango), en relación a Chiantla (Hue.) hay casas con estufas "lorena", pero casi no las usan, pues el frío es muy grande y prefieren encender el fuego en el suelo, ellos dicen que así sienten más calor a la vez que les da la oportunidad de conversar con la familia o las visitas. (Ese rechazo quizá se deba a que no se consideraron algunos aspectos socio-culturales previamente a su introducción). Tienen pocos muebles rústicos para colocar los utensilios de cocina, un banquito y los que están en mejores condiciones económicas, tienen aparte otra habitación para la cocina. No todos tienen altar con santos, pues el evangelio se ha propagado considerablemente.

En la zona estudiada de Quetzaltenango, se observó que los hombres que abandonan a su respectiva mujer e hijos, en poco tiempo se vuelven a unir a otra mujer; algo semejante ocurre con las mujeres, por lo que no es raro encontrar madres con hijos de diferente marido, viviendo solas, o con otro, o regresan al hogar paterno o materno, según sea el caso. Cuando sucede el primero o el tercer caso, deben de organizar el trabajo familiar, emplearse como mozos, o buscar un empleo para poder tener un ingreso que solvete las mínimas necesidades.

Al romperse ese tipo de relaciones de filiación o por viudez, la mujer pasa a tomar un lugar dominante tanto en la agricultura y otras actividades productivas, como en las tareas domésticas. El producto de su trabajo es fundamental para el mante

nimiento familiar, pues muchas veces el marido se desentiende de sus obligaciones y como hay un desconocimiento total de las leyes nunca se acude a exigir pensiones por pago de responsabilidades par hijos abandonados. Es de esta manera como las mujeres amplian sus obligaciones laborales, muchas veces como mano de obra remunerada o en forma directa en el hogar con las tareas domésticas. Esto Ultimo con tiempo que no tiene limites. Cabe decir que todas las mujeres del altiplano occidental, conocidas en esta estudio, se levantan a las cuatro de la mañana a preparar el desayuno (que no es Inds que café y tortillas o tamalitos blancos). Para ello cocen el main, si no pueden pagar el molino de mixtamal, lo muelen en piedra, hacen el "café" ( se le llama café a una bebida caliente ya sea elaborada con maiz, haba o arveja tostada y molida puesta a hervir. El verdadero café no se consume por ser su precio muy alto).

Las mujeres que tienen marido y/o hijos que trabajan como mano de obra, o en el caso de Xela que ellas mismas salen a trabajar como mozos; o en el caso de Huehuetenango, que pastorean el ganado y regresan a casa por la tarde, tienen que preparar el almuerzo antes de la siete de la mañana. Si las mujeres no trabajan fuera de la casa, se encargan de la limpieza, el orden de la casa, cuidado de los niños, etc., como a las once de la mañana, si el marido y los hijos trabajan cerca les lleva el almuerzo, muchas veces se reúne toda la familia y juntos almuerzan en la labor.

En Quetzaltenango, en los casos trabajados, ellas se quedan despiertas de comer ayudando en la cosecha, por ejemplo de papa. Al regresar tienen que preparar otra vez la comida de la cena, que consiste en tortillas o tamalitos blancos y las hierbas que se recogen en el campo. El día sábado recogen hojas de una planta que llaman sauco para el balm de vapor llamado chuj o temascal, ellas lo preparan y se bañan la familia por la noche antes de ir a dormir.

En las noches también se aprovecha el tiempo para desgranar maíz, especialmente cuando es época de "tapixca", en esta región solo hay una cosecha de maíz al año, escoger la semilla de papa, visitar algún vecino enfermo y en Concepción Chiquirichapa y Ostuncalco (Quet.) los jóvenes solteros dan paseos por la plaza; - en los otros poblados no se acostumbra pues no hay alumbrado eléctrico o viven lejos de ella, por lo que en la mayor parte de las poblaciones resultan durmiendo a las ocho de la noche, salvo los varones de 18 a 60 años que tienen que prestar servicio en las patrullas de autodefensa civil, aproximadamente una vez al mes, aunque en cada localidad están organizadas de diferentes maneras.

Volviendo a las relaciones de filiación diremos que las mujeres heredan un pasado de sumisión y obediencia primero a los padres y luego al marido, condición que se rompe cuando se da la separación, lo que algunas veces las empuja a emplearse como mano de obra remunerada, quedando liberadas de la dependencia marital pero se someten como mano de obra a un patrón.

Según refirieron algunos informantes también es frecuente que se practique bigamia, aunque en este estudio solamente se conoció un caso, el que parece ser de carácter puramente económico.

Los Peck, también observaron este fenómeno y apuntaron al respecto: "aún cuando la poligamia no es una forma reconocida de matrimonio, es permitida, siempre que la familia pueda permanecer económicamente solvente. Por lo general, el marido mantiene a sus mujeres en lugares separados". 31/

---

Al analizar la práctica del compadrazgo, que permite mantener los lazos de unión tanto dentro de individuos del mismo grupo étnico como entre ladinos, generalmente las personas que se buscan poseen mayor solvencia económica lo que le da cierta seguridad al ahijado al momento de que uno de los padres falte. Un informante comentó que tenía más de 60 ahijados, eso muestra que es

una persona apreciada por la comunidad, además de que tiene una buena posición económica.

En Quetzaltenango se acostumbra que para el día del bautizo después de la ceremonia religiosa se convida a un almuerzo, se invita a los padrinos y a los vecinos. Para esa ocasión se mata un cerdo o se prepara un caldo de panza, chocolate, pan, chicha o aguardiente, cigarros, atole de maíz quebrantado con pinole, etc., se atiende a los padrinos primero y luego a los invitados. Los padrinos regalan al niño una toalla y un gorro. En las otras localidades se prepara otro tipo de comida pero siempre esta la bebida alcohólica y los cigarros. Para cada cumpleaños del niño, los padrinos acostumbran darle un regalo y los padres de este envían una canasta con comida, frutas, gallina, pan, aguardiente, cigarros y otras cosas, aunque hay que hacer ver que no siempre es así pues esto depende del capital que se tenga. Las personas que aceptan el compadrazgo logran un mejor estatus dentro de la comunidad y mayor reputación, se le reconoce como persona con mayor respeto y prestigio social.

La cofradía, según Cabarrds, debe entenderse como un "recipiente organizativo" tradicional en donde se apoyan los elementos conaturales, que adhieren al individuo dentro de un grupo étnico. A grandes rasgos se señala que estas aún existen pero que se considera que tienden a desaparecer por falta de interés de parte de los jóvenes. Esto por vergüenza, por haber cambiado de religión o porque representa un gran gasto económico al que debido a la crisis económica que se vive actualmente no se puede comprometer.

Según W. Smith tales cambios se deben a que las ceremonias tradicionales patrocinadas se están haciendo cada vez más inadecuadas en el mundo cambiante de los guatemaltecos occidentales. También señala que por todos lados desaparecen o se debilitan las organizaciones de fiestas locales, aunque a ritmos muy desiguales en las diferentes comunidades. 32/ Agrega que esta proble

mitica ha dado como resultado el surgimiento de tres nuevos tipos de organizaciin ceremonial. La primera modalidad se da cuando la gente prefiere reducir los costos truncando o simplificando sus fiestas. En otra variante se ha conservado la tradicional opulencia de las fiestas, pero se ha aumentado el nmero de patrocinadores responsables de ellas, con lo cual han reducido la contribuciin individual, esta opciin la llama agregada. Seglin 61 la - mds radical es aquella en la que se ha abandonado por completo el principio de patrocinio y las ceremonial han pasado a ser responsabilidad de grupos especiales permanentes. En otros casos - son hermandades numerosas que gozan de una consideraciin espe - cial dentro de la iglesia ortodoxa, a esta organizacift la deno - mina administrativa, la cual distribuye los costos de la festivi - dad entre un gran nmero de individuos, mediante colectas o ini - ciativas de recabacift de fondos, cuyo producto es después gasta - do por los representantes del grupo. 33/

---

Para Smith el cambio en la Guatemala rural esti alternando la integracift socioecon6mica de las comunidades locales, pue - to que algunas comunidades se estin empobreciendo demasiado Pa - ra poder mantenerse a si mismas, incluso al humilde nivel de vi - da acostumbrado. 34/ Sin embargo, en el trabajo de campo pudi - mos observar otros problemas que provocan los cambios, por ejem - plo en Todos Santos Cuchumatn y en Chiantla (Hue.), a raiz de los movimientos guerrilleros, los curas pArrocos han abandonado las iglesias cat6licas, por lo que la cofradia ha ido dejndose. Tambi3n en los 6ltimos anos han surgido las hermandades y grupos de delegados de la palabra, quienes mantienen el catolicismo a travis de oraciones comunales que se llevan a cabo en las ca - sas de los vecinos. En Chiantla si se quiere bautizar a los ni - hos o efectuar matrimonios, debe acudirse a la Villa de Chian - tla y solicitar con anterioridad la visita del cura o efectuar la ceremonia en esa Villa.

En San Martn Sacatepiquez (Quet.), se observ6 que el dia

de la fiesta del Santo Patr6n, se colocan arcos elaborados con hojas de pacaya y adornos con floras y frutas propias de la costa, las que dificilmente se consiguen. Adem as en el atrio se colocan flecos de plastic°. Ultimamente por no haber cura, es el cofrade o mayordomo quien dirige la ceremonia religiosa en torno a la procesi6n, participan en ella todos los miembros de la cofradia, un pitero y un tamborero que acompafian las imagenes a lo largo del recorrido y dentro de la iglesia, durante los tres dias que dura la festividad. Fue interesante notar que solamente participan indigenas ataviados con sus trajes tradicionales, no asi los que estin en proceso de cambio, quienes unicamente participan como espectadores. El duefio de la casa de la cofradia convida a los miembros de la cofradia a comer, este dia prepara caldo de panza, atole de maiz quebrantado con pinole, chocolate y pan dulce.

Las danzas de moros y cristianos que acompaftan la fiesta han desaparecido, dando lugar a otras ma's recientes como son el baile denominado "Tipico", en donde participan unicamente varones vestidos con trajes regionales de algunos departamentos del pais. Algunos visten como mujeres y bailan otra danza denominada de disfraces, que representan personajes de ciencia ficci6n. ~~Ambos bailes son acompahados por mGstica de marimba orquesta que no tiene nada que ver con la mGstica tradicional, pues tocan cualquier melodia popular de moda. Sin embargo, adentro de la iglesia se sigue la tradicional milsica ejecutada con guitarra y violin, o el pito, el tun y la chirimfa. Se tiene pues que los elementos que se articulan para establecer lo sustantivo del grupo &Moo segGn CabarrGs son: "la plataforma connatural que precisa de una unidad organizativa para constituirse en grupo 6tnico y la adscripciOn al grupo, o **sea** la identidad". 35/~~

No obstante, debe senalarse que esa unidad organizativa no es un ente cerrado en donde los individuos no pueden actuar fuera de su grupo, 36/ pero eso se debe a que existen elementos que hacen posible cierto tipo de transformaciones las cuales, el individuo, es capaz de seleccionar para optar por una nueva forma de vida o tener un comportamiento diferente 61 y su fami-

lia, en algunos casos est<sup>o</sup> hace que se debiliten sus lazos de cohesión étnica, hasta llegar a romperlos. De acuerdo con Caberres, esto sucede "cuando la identidad experimenta momentos críticos de división, cuando el individuo opta por adherirse a un grupo determinado". 37/ Fenómeno que se puede observar dentro de las instituciones tradicionales trabajadoras, se afirma esto, porque de una u otra forma algunos individuos han ido transformando ciertos aspectos económicos, políticos y socio-culturales, porque han sido afectados por los procesos de modernización y/o políticos de desarrollo rural, propios de la formación social predominante, alejándose en algunos casos, de los procesos de etnoresistencia.

Los valores de vida se segmentan lo que da lugar a la formación de nuevas organizaciones sociales al interior de un mismo grupo étnico, las que son opuestas a las tradicionales. En este sentido tomamos los niveles de contraste dados por Caberres, en primer lugar: "el nivel de contraste inter-étnico (el subrayado es de la autora) que corresponde a las diferencias que se dan al interior de un mismo grupo étnico por pertenecer sus miembros a distintos grupos aglutinantes". 38/

Como ejemplo, la cofradía que tradicionalmente fue una institución de cohesión y poder, pero que a la fecha no es compatible con el grupo hegemónico o autoridad gubernamental porque esas representan al grupo político que este detentando el poder.

De la misma manera, la tradición tan profundamente arraigada del sistema de obligaciones y derechos de ofrecer y recibir ayuda (ya mencionada) se da solo entre los miembros de una misma secta religiosa, es decir: un protestante no visita a un católico enfermo o viceversa (salvo excepciones).

La educación que antes estaba en manos de la familia, este siendo desplazada por la escuela, la iglesia, instituciones estatales y otros, por lo que los jóvenes que están en la capacidad de estudiar y profesionalizarse van dejando a un lado valores tradicionales propios del grupo étnico, para diferenciarse

del resto de individuos que generalmente son analfabetos y que son la mayoría, porque su nuevo estatus así se los exige.

La (16611 economía doméstica se modifica conforme el campesino va adaptando tecnología moderna en sus sistemas de producción; ésta es una de las formas como se va poco a poco incorporando así al modo de producción capitalista; mientras que los que mantienen la tecnología tradicional continúan manteniendo la mano de obra familiar. En las microfincas según seftala el IIESO: "el 98.1% de los productores realizan las prácticas agrícolas en forma manual, ya que el mecanizado, generalmente es to vinculado a la trilla del trigo y parcialmente al transporte de hortalizas". 39/

---

Aunque en las fincas subfamiliares se dan las mismas condiciones que en las microfincas, es decir que las prácticas agrícolas se limitan a la trilla de trigo y parcialmente al transporte de maíz, trigo y hortalizas y sigue predominando el trabajo manual. El campesino no es dueño de esa maquinaria, sino paga cierta cantidad para procesar su producto. Sin embargo, muchos campesinos de Guatemala, han adaptado con mayor o menor grado tecnologías y sistemas de producción (cultivos y animales) no nativos. Solamente que como no son capaces de producir todo lo necesario por su cuenta, tienen además que emplearse como semi-proletarios agrícolas para campesinos de más recursos o de algún latifundista.

En resumen estos grupos que se forman contrapuestos a los tradicionales, van dando lugar al rompimiento del igualitarismo y de las instituciones tradicionales, por lo que su visión del mundo también se transforma.

Es evidente que ocurran nuevas formas de vida en el grupo Mam, desde el momento mismo del impacto de la nueva economía en los renglones social y cultural, pero a pesar de esas formas nuevas de vida aún se mantiene una suficiente cohesión para con

siderarlos como un solo grupo etnico, el Mam, sostenido por el contraste que se establece con la poblacion ladina.

Las relaciones multiples que se establecen dentro de un mismo grupo etnico las denomina Cabarres RELACIONES POLI-ETNICAS - (el subrayado es de la autora). 40/

---

Por ejemplo, cuando los individuos de un municipio se emplean como mano de obra asalariada en otro municipio. Como en el caso de Concepcion Chiquirichapa, por ser este un centro de atraccion de mano de obra de vecinos de Monrovia, Varsovia, - Ostuncalco y San Martin Sacatepequez, dado a que los sistemas de production son max intensivos y requieren mayor cantidad de este insumo, particularmente por el cultivo de la papa.

A traves de matrimonios, por ejemplo, cuando un habitante de Ostuncalco se une a una mujer de Concepcion Chiquirichapa. Cuando acuden individualmente o en romerias a la laguna de Xicabal de San Martin Sacatepequez, para efectuar ritos y ceremonias religiosas, no importando el grupo etnico.

Cuando surgen contactos culturales entre individuos culturas diferentes Cabarrils las llama RELACIONES INTER-ETNICAS. 41/ Estas relaciones se dan no solo a nivel cultural, sino social, politico y economicamente. Por ejemplo: cuando un Mam lleva a cabo algunas transacciones mercantiles en las casas comerciales de ladinos, tanto dentro como fuera de su comunidad, ya sea en la cabecera municipal o departamental; cuando son los dias de mercado que es cuando se desplaza el mayor numero de individuos para vender sus productos y/o adquirir lo que necesita. Por - ej.emplo: cuando es dia de mercado en la plaza del Potrerillo - (Chiantla, Hue.), a donde acuden comerciantes y compradores de San Nicolds, la Capellania, El Mirador, Sibile, Paquix, Agua - Alegre, Chiantla, Todos Santos Cuchumaten, y ladinos de lugares vecinos. Caso semejante se da en la plaza de Ostuncalco que - atrae vecinos de varios municipios de Quetzaltenango y otros, -

tanto indigenas como ladinos y en San Pedro Sacatepéquez, San Marcos. Cuando recibe asesoria de tecnologia agricola, agropecuaria de parte de instituciones gubernamentales, antrallomas o semiautónomas, o privadas tales como: DIGESA, BANDESA, DIGESEPE, IOTA, Cooperativas, Desarrollo de la Comunidad, etc., maximos representantes de las political de desarrollo rural en el agro guatemalteco. Cuando se vincula con alguna institucion religiosa, que ademas de proporcionar cierta orientation agricola, de salud, etc., les impone una ideologia diferente a la Mam alganas con cardcter paternalista, para justificar sus intereses, por lo que la cultura se transforma paulatinamente, lo que provoca desajustes en la cohesión étnica. Dentro de estos grupos se tiene ademas de las iglesias instituidas como tales, entre otros a: el Proyecto Fatima (Ca calico) y el Centro Mam (Evangelica). Cuando arrenda unas cuantas cuerdas de terreno dentro a fuera de su localidad, por ejemplo en las costa sur, en donde siembra frijol o maiz. Cuando necesita otros servicios tales como: puestos de salud, hospitales, servicios municipales, trans parte, etc.

Se quiere hater Onfasis en las relaciones que se dan en torno a la producci6n y la comercializaci6n de la papa y de la semilla de 6sta, pues atrae grandes contingentes de compradores de todos los grupos étnicos, incluyendo a ladinos, especialmente a Concepci6n Chiquirichapa, pues es el centro productor que abastece de semilla de papa a todo el pals, e incluso a Honduras y El Salvador (eventualmente a Costa Rica). Cuando se dan estas relaciones interatnicas se da cierto grado de adopci6n de tecnologia, por ejemplo, de almacenes de semilla de papa, de otros grupos, puesto que obviamente se puede intercambiar consejos para el mejoramiento de los que tienen y porque muchas de las bodegas las aprecian a simple vista los compradores, cuando adquieren ftl producto en casa de los semilleristas. Ademas por que en el momento de la comercializaci6n hay un acercamiento en el que se comparten elementos culturales sin que necesariamente se de una transculturaci6n; aunque, cuando las negociaciones se

Ilevar a cabo en el mercado de la Terminal en Guatemala o en otro mercado departamental, el Mam incorpora elementos de patrones culturales ladinos como hablar en castellano, deja de usar su traje regional, o adquiere mercaderías de carácter suntuoso no indígenas, dependiendo de su capacidad de compra.

---

~~Se cree que se dan también relaciones interétnicas en las ferias departamentales, donde acuden tanto individuos de varios grupos étnicos como ladinos. Y finalmente cuando se introducen a las comunidades investigadores con el fin de llevar a cabo estudios con relación a la cultura, a la agricultura, etc., tales como estudiantes que llevar a cabo su Ejercicio Profesional Supervisado (CEPS) de trabajadores sociales, antropólogos, etc.~~

Si bien es cierto las relaciones étnicas que anteriormente analizamos aglutinan a un sinnúmero de individuos ya sea de un mismo grupo étnico o de diferentes, estas relaciones no son antagónicas pues no suponen la supresión de ninguno de los grupos que se interrelacionan, incluso se puede dar la cooperación entre algunos de ellos y tampoco buscan cambios estructurales pues no están dadas dentro de relaciones de producción capitalista; por consiguiente, a los grupos étnicos no los podemos enmarcar dentro de las clases sociales en las que un grupo étnico explota a otro.

Otros elementos de cohesión étnica son los lazos de fraternidad cultural que garantizan la continuidad étnica, aunque muchas prácticas se han transformado o desaparecido por influencias externas tales como: las religiones evangélicas, el proceso de la latinización, etc. Sin embargo se pudo constatar que se conservan dentro de la religión católica los servicios prestados gratuitamente como colaboraciones por lo que los fieles dan limosnas o un día de trabajo en el que participan hombres y mujeres; en Concepción Chiquirichapa se vio un caso en el que un papero presta su vehículo para hacer gestiones no solo de la iglesia sino cuando hay actividades por ejemplo deportivas. Otro factor de cohesión -

social se manifiesta a través de visitas domiciliarias a los enfermos, e incluso los acompañan al hospital de la cabecera departamental o a otros mds lejanos ya sea simplemente como acompañantes o para servir de interprete.

Dentro de lo que es la producción agrícola pudimos darnos cuenta de un caso en el que a un agricultor se le facilitó el préstamo de semilla de papa por parte del ICTA, pero este, por no tener tierra disponible para el cultivo, la cedió a un vecino, el que pretende devolver a su amigo la misma cantidad para que no pierda la oportunidad de tener una nueva variedad de semilla. Además se presencié otra forma de préstamos de semilla, pero esta vez fue a nivel familiar. Un agricultor prestó a su cuñada dos cajas de semilla con brote, este préstamo se devolvió cuando el dueño la solicitó porque tenía necesidad de sembrar, al recibir de vuelta fue examinada y marcada para diferenciarla de la semilla restante.

En el área de Chiantla supimos de casos en los que la caña roiza o palitos son prestados a amigos o familiares para que puedan construir sus bodegas rústicas de semilla de papa. También se supo de casos en los que un agricultor de La Capellania (Hue.), pone la semilla y otro agricultor amigo de la aldea Sibild o de Quilenco, pone el terreno y juntos compran los insumos, se reparten las ganancias o las Ordidas, incluso hay otro caso en el que las hijas de un campesino cuidan y pastorean, en su terreno, las ovejas de un amigo a cambio del abono.

Así como éstos hay muchos casos que mantienen la cohesión que hace posible la coexistencia y la supervivencia del grupo étnico, su cultura y su organización social y en general en la forma de vida que permite que los cambios provocados por la modernización no los destruya, creando barreras que refuerzan la estructura social.

En cuanto a las actividades religiosas relacionadas con la

agricultura, podemos indicar que se suscriben Onicamente a la produccion de maiz por ser el cultivo basic° para la alimentacion de autosubsistencia, ademOs queremos recalcar que este cultivo se obtiene Onicamente una vez al afio en esta regiOn, de ahl su importancia, y la pervivencia de los rituales que giran en torno a 61, pues deben almacenar en trojes el maiz suficiente para todo el aho, aunque es de esperar que este no siempre es suficiente, viêndose obligados a comprar el maiz que se cosecha en la costa, especialmente aquellas personas que por no poseer tierras o por no tener suficientes ingresos econfticos no pueden arrendarlas, o como en el caso de Chiantla hay regiones que no cuentan con agua, abasteciêndose del agua de lluvia, por lo que se hace dificil cualquier cultivo.

Observamos que al terminar de tapixcar (cosechar el maiz) colocan las mazorcas regadas en el patio de la casa, en medio de ellas encienden candelas, queman incienso y oran dando gracias por la produccion obtenida. Los que tienen altares en casa colocan las mejores mazorcas alrededor de los santos, tambien se escogen las que son gemelas, las de maiz negro o rojo por considerarlas de buena suerte por lo extrafio de las formas o el color. Algunas otras tambiOn se cuelgan de las hojas en los Orboles de la casa. Ademis se suelen encargarse misas de agradecimiento por la cosecha obtenida.

Otra de las causas por las que se hacen rogaciones y se mandan a oficiar misas, es por la escasez de lluvias durante la Opoca de sequia (canicula entre junio y agosto), esta practica es vOlida tanto para el cultivo de maiz, de papa y de todo producto de la tierra. Se quema incienso y se encienden velas pidiendo que caiga la lluvia. Se nos informe tambien que acuden de muchas poblaciones en romeria a la laguna de Xicabal que queda en San Martin SacatepOquez (Quet.), a hacer rogaciones y prOctica rituales a los dioses de la montafta.

Una de las actividades rads importantes dentro de la pobla

cion de Concepcion Chiquirichapa es la primera cosecha de papa que se lleva a cabo en el mes de junio, fecha que coincide con la celebraciOn del dia de la Virgen de Magdalena, fiesta que se celebra con grandes derroches de dinero, pago de mOsica, borracheras y en la feria popular. Se dice que en estos dias se gasta ma's dinero que el dia de la fiesta patronal el 8 de diciembre, dia de la Virgen de Concepci3n, pues en junio todos los paperos tienen dinero. Para ese dia como en todas las fiestas se queman cohetes, sale la procesi3n de la virgen debidamente ornamentada, acompaftada de mfisica tradicional con violines y guitarra como de una banda. Se ejecutan bailes que han perdido todo su contexto tradicional, como los descritos en la fiesta de San Martin SacatepOquez.

Creemos que las misas, las fiestas patronales y los productos de la tierra forman parte de la hierofania,\* pues pasan a ser rituales u objetos sagrados y el hecho de ofrecer los mejores frutos de la cosecha a los santos simboliza el agradecimiento por el favor de permitir la cosecha y que la siguiente tambit sea buena.

Todo el ritual, los frutos ofrendados, etc., pasan a ser parte de los valores culturales del grupo &nice. Dentro del grupo Mam la producciOn de papa en menor grado es un elemento importante dentro de la religiosidad, pero, en torno a ella no se acostumbra un ritual especial, ni en los dias de la cosecha, aunque algunos acostumbran escoger las papas que tengan formas curiosas, y las colocan en el altar de los santos junto a las mazorcas de man o las guardan, no consumiOndolas ni las venden.

Sin embargo, la practica del calendario ritual se rompe con el cultivo de la papa, porque actualmente se incrementa el nOmero a dos, tres o cuatro cosechas al alto.

---

\* Hierofania: son todas las representaciones, actos, comportamientos, objetos que simbolizan parte de la religiosidad de las culturas y que se pueden encontrar en cualquier sector de la vida. Representan lo sagrado en lo profano. (Eliade, Mircea: 1974). 42/

REFERENCIAS MONOGRAFICAS DE LOS LUGARES VISITADOS EN EL ALTIPLANO  
OCCIDENTAL

---

CONCEPCION CNIQUIRICHAPA:

---

Etimologia Chiquirichapa:

De Chikilich-apan, arroyo de las cigarras o chicharras.

Etim., del nahoa chikilichtli, cigarra; atl, agua y pan, Lugar.

Concepcidn Chiquirichapa, municipio y cabecera municipal del Departamento de Quetzaltenango. 43/

---

Datos Monogrdficos, segan el diagn6stico presentado por Efrain P6rez A. (1985) Concepci6n Chiquirichapa es un municipio que pertenece al departamento de Quetzaltenango, se encuentra hacia el suroriente de Este, sobre una pequefia meseta al sur del municipio de San Juan Ostuncalco. Su extensi6n territorial, aproximado es de 48 Kms. <sup>2</sup>44 /

---

Las localidades con las que colinda son: al norte con San Juan Ostuncalco; al este, con San Mateo y Quetzaltenango; al sur con San Martin Sacatepequez; al oeste, con San Martin Sacatepektuez, todos ellos del departamento de Quetzaltenango.

Tiene una altura sobre el nivel del mar de 2,502 rats. Su altitud es de 10° 52'07" y su longitud de 91° 37'18" del Meridiano de Greenwich. Tiene una precipitaci6n pluvial de 3,522 cms<sup>3</sup>, con 185 de lluvia, su temperatura promedio es de 15° c. Debido a su altura posee un clima frio y htmedo.

Sus principales obras de infraestructura Fisica son la ruta Nacional No. 3, siendo transitada y dflmucha importancia para la poblacidn, pues comunica con San Martin Sacatepequez y de m5s poblaciones de la costa sur; ademds conecta con la ruta Pa

namericana No. 1. En el municipio de San Juan Ostuncalco la que conduce a los caserios y cantones de la comunidad.

El limite entre la poblaci6n y el municipio vecino de San Juan Ostuncalco, es el puente "Jorge Ubico", el cualle pertenece.

#### Divisi6n Politica:

La cabecera municipal, una aldea llamada los Duraznales, - cuatro cantones que son: Telene, Tuilcanabaj, Tzicol, Tuitzibil y diez caserios: Tojcholup, Xucubue, Tojcorral, Tojcham, - El Aguacate, Tuichupech, Escamucha, Tuipox, Talmax y San Cristabs'.

Administrativamente cuenta con una municipalidad de cuarta categoria, la cual se encuentra organizada de la siguiente manera: el Alcalde Municipal con su respectivo consejo, un secretario y-un tesorero.

#### Historia:

ConcepciOn Chiquirichapa se deriva de dos voces mexicanas - que significan "Lugar o Arrollo de las Cigarras", le fue dado este nombre porque por el mojen denominado "Agua caliente u - , Ocotales" emigraron gran cantidad de "Chiquirines", los que - llegaron a los cerros de la comunidad, es por ello que se les dio el nombre de Chiquirichapa al municipio, par el canto de - estos animales.

El municipio fue independiente desde su inicio pero tuvo - necesidad de anexarse a San Juan Ostuncalco por no poder sopor tar la carga econ6mica por si seta, en 1904. En el mes de ju - lio de 1934 durante el regimen de Jorge Ubico, se deslinde y - le fueron dadas 64 cabalbrias, 23 manzanas y 3,794 varas <sup>2</sup>, cons tituyendo este municipio.

San Juan Ostunocalco:Etimologia de Ostunocalco:

---

Pueblo y municipio de Quetzaltenango (San Juan Ostunocalco). Compuesto de co, en; cal calli, casa y ortontli y ortuntli, diminutivo de ortotl, cueva, caberna, gruta. En casas-cuevas o en casas en forma de cueva. La palabra primitiva era Oztunocalco. 45 /

---

En mame (Mam) "Oxe" equivalentes a "Tres"; en el idioma castellano "Tun" que equivale a tambor; "calc" a colina y "co" que significa vamos. De donde se desprende que "OXE TUN CAL CO" quiere decir "vanes a la colina de los tres tambores", o bien "la colina de los tres tambores". 46 /

---

La version que viene de la lengua "Tlaxcala" rama de los Nahuas de Mexico, "Ostontli", diminutivo de "ozotl" que equivale a "casitas en forma de cueva" o "casitas cuevas"; "clac" lugar y "co" equivalente a "en", "en el lugar de las casitas que forman cuevas". Esto porque los tlascalatecas al pasar con Alvarado hallaron que las casas de los moradores tenfan forma de cueva.

Fundaci5n:

---

Su existencia data antes de la venida de los espafioles 1544.

Historia:

---

Se cree que fue Pedro de Alvarado quien demarce los limites jurisdiccionales del municipio, con el transcurso del tiempo se han ido desmembrando partes de su territorio.

Hay conocimiento de documento que testimonia la existencia de este municipio en Archivos de Municipalidad de Totonicapdn - data del 13 de enero de 1944.

Limites:

---

Limita al norte con Palestina de los Altos, San Miguel Sigüenza y Góngora, San Carlos Sija; al oriente con los municipios de San Mateo,

y la Esperanza; al sur con Concepción Chiquirichapa, San Martín Sacatepéquez y Coloma Costa Cuca y al poniente con Palestina de los Altos, todos los departamentos de Quetzaltenango y San Antonio Sacatepéquez, San Pedro Sacatepéquez, San Antonio Cucho y El Quetzal de San Marcos.

#### Tipografía y Altura:

---

Ostuncalco se encuentra en una altura de 2,501 mts. S.M.M., (8,185 pies).

#### Topografía:

---

En la parte oriente una parte plana, con ligeros accidentes geográficos (hondonadas y colinas) valles inmensos y fértiles. (1/3 de su extensión total). El resto es accidentado y montañoso (parte occidental), abarcando parte de la cabecera municipal, del caserío Buena Vista y las aldeas Victoria y Monrovia y las aldeas La Esperanza, Nueva Concepción y en sus caseríos como las Barrancas. En la parte plana se encuentra Sigüild y en las aldeas de Varsovia, la Victoria y Monrovia y el caserío Buena Vista y la cabecera municipal.

#### El Clima:

---

Es frío, la zona de las Barrancas es cálido templado, oscila su altura entre los 4,000 y 4,500 pies S.N.M.

#### Extensión:

---

Es de 144 caballerías, 22 manzanas y 5995 varas cuadradas. En kilómetros es de 44<sup>2</sup>.

Barrios: San Sebastian, El Calvario, San Antonio y El Rosario.

Aldeas: Varsovia, Monrovia, Victoria, La Esperanza, Nueva Concepción, Siguilfi.

Caserios: Buena Vista, Agua Tibia, Las Barrancas.

Religión: Católica 80%, evangélica y Baha'i. Se practican viejas creencias y practican en lugares en la montaña.

Fiesta Titular: el día de la Virgen de La Candelaria, 2 de febrero. La fiesta patronal se celebra el día de San Juan Bautista el 24 de junio.

#### Oreografía:

Cuenta con zonas boscosas y montañosas que proporcionan madera para artesanías e industria. Entre sus elevaciones: Toj Alic, 9,110 pies. El Roble 9,100 pies. El Volcán apagado El Lacandón.

#### Producción Agrícola:

Producto	Extensión C.D.S.	Producción en qq
Mafz	20,150	40,000
Trigo	14,108	18,204
Papa	1,100	4,000
Avena	190	100
Cebada	64	80

Frutas: aguacate, durazno, manzana, tuna, ciruela, guinda, cereza y membrillo.

Legumbres: arvejas, ejote, haba, frijol de diferentes variedades, Extensión cultivable es de 39,966 cuerdas (40 caballerías).

#### Arterias viales:

La atraviesa la Ruta Nacional No. 1 San Marcos que comunica con Quetzaltenango, está asentada en los kilómetros 214 y 215.

Se desprende una rama que comunica con la Costa Cuca pasando por los municipios de Concepción, San Martín, Colombo. Costa Cuca, Flores Costa Cuca y Genova, llegando a Coatepeque del departamento.

tamento de Quetzaltenango cuya via de Ostuncalco hasta la "estacidn Castillo".

#### Industria y Artesanfa:

---

Tejidos, harina de trigo, molino El Quetzal, articulos de cemento, muebles de mimbre, henequgn, marimbas, violones, violines, instrumentos de cuerda.

#### Mercado:

---

Acuden los domingos a vender mgs de 20 pueblos de municios del departamento de Quetzaltenango, San Marcos, Totonicapgn y Sololg, de aldeas y caserios de Ostuncalco.

#### Gob ierno:

---

Alcaldia, sindicos y 9 consejales municipales. Municipalidad de segunda categoria. Alcaldes auxiliares en las aldeas y caserios, comisionados militares.

Nombre correcto Ostuncalco, segfin Acuerdo Gubernativo del 20 de Mayo de 1959.

#### SAN MARTIN SACATEPEQUEZ:

---

Municipio del departamento de Quetzaltenango, municipio de tercera categoria, area aproximada 100 Km<sup>2</sup>. Colinda al norte con Concepcign Chiquirichapa, Palestina de Los Altos (Quet.); al oeste con Concepcidn Chiquirichapa y Quetzaltenango; al sur con El Palmar y Colomba (Quet.); al oeste con Colomba (Quet.) y San Antonio Sacatepgquez (S.M.).

La cabecera estg al norte del volcdn Chicabal. Hay 4 1/2 - Kms. rumbo norte a la cabecera de Ostuncalco la cual enlaza con la ruta Nacional No. 1 asfaltada que 12 1/2 Kms. al este ileva a la cabecera departamental de Quetzaltenango. Frente a la iglesia del parque 2,490 mts. S.N.M. Latitud 14 49'22", Longitud 91 38'33".

Se conocid como San Martin Obispo, San Martin Sacatepdquez y San Martin Chile Verde.

La fiesta titular se celebra el 11 de noviembre de cada ano que la iglesia celebra el dia de San Martin de Tours, Patrono - del pueblo.

El municipio cuenta con 1 pueblo, 8 aldeas y 16 caserios. - La cabecera con categoria de pueblo tiene el caserio Tuloplat - zdn. Las aldeas son: Chicabal, El Rinc6n, San Martin Chiquito, con los caserios: Las Nubes, Estaciin Castillo, Tojcomán, Tui - pic, Tojmech, XelacAn, Tojolilc, con los caserios La Estancia, Tuilcan.

#### Accidentes Orogrdficos:

---

Volcdn Chicabal, Siete Orejas, Cerros: Tuitzcanel y Tuitz- jalaj.

Laguna: Chicabal.

La principal riqueza del municipio cons ste en la agricul- tura en pequefia escala, estd la elaboraci6n de canastos de mim bre.

La industria es la fabricaciOn de canastos para el corte de caf6. Los cultivos: el caf6, papas o patatas, main, frijol y - trigo se considera emergente mejorar el agua potable.

No habia mercado, las yentas se efectuaban en la plaza pE - blica los sdbados. 47/

---

#### PALESTINA DE LOS ALTOS:

---

Municipio del departamento de Quetzaltenango, municipio de cuarta categoria, area aproximada 48 Kms <sup>2</sup>. Nombre geogrdfico ofi cial: Palestina de Los Altos, Colinda al norte con Sibild, -

San Carlos Sija (Quet.), San Antonio Sacatepequez (S.M.); al este con Cajolí y San Carlos Sija (Quet.); al sur con Ostuncalco; al oeste con San Pedro Sacatepequez (S.M.).

En la sierra de Sija, entre los rios Tubalá y Suj, de la cabecera por la ruta Nacional No. 1 al sureste, 18 Kms., a la cabecera municipal Ostuncalco y de & if al oeste 11 kildimetros a la cabecera departamental de Quetzaltenango. La Escuela esti a 2,620 mts. S.N.M. Latitud 14°55'55", Longitud 91°41'38". Se cree por Acuerdo del 18 de Febrero de 1933, al eregir también la aldea Palestina, que habfa pertenecido a Ostuncalco, en Cabecera del nuevo municipio.

Por Acuerdo Gubernamental de 4 de Marzo de 1936, la aldea El Eden sesegrege de San Carlos Sija y se anexe a Palestina de Los Altos el 11 de julio de 1960 elevindose a categorfa de caserío: San Isidro, Roble Grande, Tuimuj, Tojguabil, Asuncion, La Cumbre, Tojchol, y Estancia Vieja.

La feria es el primer viernes de Cuaresma de cada alio. El Santo Patrono, el Señor de las Tres Caidas.

Los habitantes se dedican en su mayor parte a las faenas agricolas. Palestina de Los Altos cuenta con caminos, roderas y veredas que unen a sus pobladores y propiedades rurales entre si con los municipios vecinos.

Los cultivos en 1955 eran: trigo, maiz y patatas o papas.

El municipio cuenta con 1 pueblo, 3 aldeas y 8 caserios. La cabecera Palestina de los Altos cuenta con los siguientes caserios: Roble Grande y San Isidro. Las aldeas son: Buena Vista, con los caserios: Estancia Grande y Tojchol. El Carmen con los caserios: Asuncion, Tojguabil y Tuimij. El Eden (Acuerdo Gubernativo de 4 de Mayo de 1936) con los caserios: La Cumbre.

Accidentes orográficos: Sierra: de Sija. 48/

TEJUTLA:

Etimología de Tejutla:

Texo-tla, de la lengua mexicana. Etim., texo, colectivo de to xotli, color azul, y tla, apficope de tlan, que indica abundancia. Podría traducirse por abundancia de tehidores en azul; o mejor - lugar de tefidores. <sup>49/</sup>

Tejutla proviene del azteca que quiere decir "lugar de mura-lla o lugar amurallado", en lengua quekchi "ciudad de las bra - zas". 50/

Datos Monográficos:

Tejutla fue fundada el 25 de julio de 1627, antes que la ciudad de San Marcos, su florecimiento fue el año de 1850 a 1912. Ascendió a la categoría de Villa al año de 1870, por ser un punto intermedio para comunicarse a los demás lugares del Altiplano del norte de San Marcos. El municipio fue fundado en tiempos de la precolonia y estaba dividido en dos pueblos, al norte el pueblo de Tejutla, al sur el pueblo de Tennango, según documentos parroquiales y archivo Nacional escritos en el año de 1627.

Perteneció antes de su fundación al curato de Quetzaltenango comprendiendo lo que hoy es. Comitancillo, Ixchiguin, Concepción Tutuapa, parte de San Miguel Ixtanuacfin, Sibinal, Tacanfi, Taju- mulco.

El pueblo de Tejutla ya existía a la venida de los españoles únicamente organizaron el pueblo, cristianizaron y lo colonizaron. Cuenta con veintiocho aldeas: El Horizonte, Esquipulas, - Agua Tibia, Armenia, Quipambe, Culvilla, San Isidro, Cancela - Chica, El Paralso, Los Cerezos, Cuyfi, Inmortal Libertad, Libertad, Independencia, La Unión, Las Tapias, Julfin, La Democracia, Las Delicias, Tuinsince, Tojchoc, Chalanchoc, Ixmulca, Fraternalidad, Esmeralda, California, Venecia, Cancela, Grande, El Rosa - rio.

Fiesta Titular:

Se celebra del 23 al 25 de Julio, veneran el patron Santiago Apostol, imagen traída en 1774.

Geografía:

Limites: Norte; Concepción Tutuapa y San Miguel Ixtahuacan. Sur: San Marcos; Este: Comitancillo; Oeste: Ixchiguan.

Extensión Territorial:

Es de 142 kilómetros cuadrados, debido a la formación de nuevos municipios se redujeron sus límites.

Clima:

Templado con una temperatura promedio de 18° centígrados.

Distancia:

Hacia la cabecera departamental es de 32 Kms., hacia la capital 282 Kms.

Aldeas:

26 y un promedio de 575 habitantes.

Caseríos:

23, una finca propiedad de la cooperativa Movimiento Campesino del Altiplano, situada en la Aldea Esquipulas, sirve de Escuela de Agricultura donde orienta a los campesinos.

Cantones y Zonas:

2, pero solo se refieren a los barrios: zona 1 es el barrio Tenango, donde residen españoles y zona 2 residen los nativos del lugar, localizados en el barrio o cantón Tejutla. Si!

SAN PEDRO SACATEPEQUEZ:

Municipio del departamento de San Marcos, municipio de segunda categoría, área aproximada 253 Kms<sup>2</sup>. Nombre geográfico oficial San Pedro Sacatepéquez.

~~Existe un litigio con San Marcos. Colinda al none aoli. LSan Lorenzo (S.M.); al este con San Antonio (S.M.), Palestina de Los Altos y Ostuncalco (Quet.); al sur con San CristObal Cu - cho, El Tumbador y Nuevo Progreso (S.M.); al oeste con San Marcos y Esquipulas Palo Gordo (S.M.).~~

Esta a 2.230 mts. S.N.M., Latitud 14°57.55", Longitud 91°41'36".

~~El municipio situado dentro del area linguistica Mam, r cuenta con una poblaciOn predominantemente indigena. Sus habitantes presentan un patron de vida traditional, hasta aque - llas formas de transculturaciOn de gran contenido hispanico. =~~  
La cabecera muestra como caracteristica estar unida a San Marcos.

Sus habitantes son indigenas, poseen un patrón de vida básicamente aborlgen. La poblacift es predominantemente agraria y su principal cultivo es el mafz, base de su alimentaciOn. Los habitantes poseen sus terrenos en que siembran milpa en los alrededores, ademgs de dedicarse a ciertos oficios o artesanias, lo mismo que al comercio.

El San Pedrano a dejado de usar su antigua vestimenta abort gen y su traje es de tipo occidental. La mujer ha conservado - el traje indfgena. El Mam ha sido en su mayor parte olvidado - en la cabecera, sustituyéndolo por el espahol.

La principal industria es la textil. En pequena escala se - fabrican ladrillos y teja de barro, asi como velas y jabOn negro. Los habitantes se dedican en su mayor parte a la agricultura, cosechando en especial maiz, trigo, papas o patatas, habas y demOs propio de la zona.

En cuanto al comercio ha sobrepujado a San Marcos, siendo - de importancia las transacciones que se realizan constantemente.

Su fiesta titular el 29 de junio en que la iglesia conmemora a Los Apóstoles San Pedro y San Pablo. Es llamada la fiesta titular "Flor de Retama", gentilicio xecano.

El municipio cuenta con una ciudad que es la cabecera, San Pedro Sacatepequez, 17 aldeas y 67 caserios. La cabecera tiene los caserios (entre otros): Piedra Grande, con los caserios: El Mosquito, Los Coyotes, Ojo de Agua. 52/

---

#### CHIANTLA:

Etimología: según Jorge Luis Arriola: 53/

1. La palabra Chiantla parece no tener alteración en su escritura expresando entonces etimológicamente: lugar abundante en Chia o Chan, semilla indígena de una planta de la familia Salvia Chan.
2. Chiantla, probablemente de origen náhuatl, viene de las voces chan, chantli, casa habitación.

#### Situación Geográfica:

Al noroeste de la República de Guatemala entre los paralelos 15° 8' y 16° 4'32", Latitud norte y entre los 91° 3' y 92° 8' de longitud oeste ocupando una extensión de 7,500 Kms.<sup>2</sup>, se encuentra el departamento de Huehuetenango. 54/

---

Chiantla se encuentra a 4/5 Kms de la cabecera departamental en la falda misma de los Cuchumatanes, con planicies y mesetas de diferentes alturas, algunas consideradas las cimas más altas de Centroamérica a 3,000 y 3,800 Mts. S.N.M. ubicadas al Norte y Noroeste, descendiendo hacia el sur dando al territorio una gran peculiaridad con grandes barrancas y pendientes suaves; entre las planicies más altas tenemos Chemal, Paquix, Chancol, El Rosario, etc. A un lado de la población se abre el río Selegua que ofrece una buena fuente de irrigación y que cambia de nombre al entrar en Huehuetenango.

La diversidad de suelos queda de manifiesto cuando al venir del Noroeste hacia el Sur o bajando de los Cuchumatanes vamos - encontrando suelo calcareo o con crinoideas, esquistos, con margas, pizarra, gran extension de granito entre éste y la cabecera departamental, asi como hacia Aguacatan encontramos asperones conglomerados. 55/

---

El municipio tiene una extension de 800 Kms. <sup>2</sup>, su altura es de aproximadamente 1992 Mts. S.N.M. Colinda al Norte con San Juan "Ixcoy, al Este con Aguacatfin, al Sur con Huehuetenango y al Oeste con Todos Santos Cuchumatan y San Sebastian Huehuetenango; lo integran 35 aldeas y 20 caserios. Comunica por carretera con la cabecera departamental de Huehuetenango y con otros municipios vecinos por medio de carretera y caminos vecinales. Tiene, ademís, servicios de comunicaciOn, como telógrafo.

Se cultiva maiz, trigo, papa, haba, frijol, ajo, legumbres y varias frutas; en cuanto a la crianza de animales encontramos - ayes de corral, ganado vacuno, caballar, ovino y porcino.

Chiantla como tal es una gran zona minera encontrando minas al Norte y Noroeste entre los 2,000 y 3,000 Mts. de altura. Su presencia es mencionada desde tiempos pasados como lo denuncian y mencionan los cronistas, sacerdotes y la diversidad de tecnicos que de una u otra forma tuvieron conciencia de la existencia de estos materiales. La actividad minera aunque intensa no ha producido los resultados deseados, pues no existe capital - que permita una explotaciOn en forma de las minas. 56/

---

El grupo indigena es predominante, habla el idioma Mam, y aunque mantiene un tinte cristiano, no abandona sus practicas y creencias heredadas. 57/

---

#### TODOS SANTOS CUCHUMATAN:

Etimologia: CUCHUMATAN:

En Mame y en Quiche tiene la misma significaciOn: Congrega -

ción o reunion por la fuerza. Viene de la raiz kuchu, reunion, o congregaciOn, forma del verbo kuchuj, reunir, del cual, a su vez , deriva la forma pasiva kuchutajinak, mototajinak, reunidos o con gregados; y de matan, modo adverbial que expresa la fuerza, comp si las montaffas hubiesen sido reunidas por una fuerza superior.58/

---

#### Datos Monograficos:

---

Municipio del departamento de Huehuetenango. Municipalidad de tercera categorfa. Area aproximada 300 Kms. <sup>2</sup>, nombre geografico oficial: Todos Santos Cuchumatan.

Colinda al Norte con ConcepciOn y San Juan Ixcoy (Hue.); al Es to con Chiantla (Hue.); al Sur con San Sebastian Huehuetenango, - San Juan Atitlan y Santiago Chimaltenango (Hue.); al Geste con - ConcepciOn y Santiago Chimaltenango (Hue.).

La cabecera ect5 en la sierra Los Cuchumatanes y en las marge- nes del rio Todos Santos. Por camino de revestimientos suelto su- reste unos 20 Kms. a la aldea Paquix, municipio de Chiantla, don- de entronca con la ruta Nacional 9-N que al sureste tiene unos 9 Kms. a la aldea La Capellania y de ese lugar serpendeando sur - aproximadamente 15 Kms. a la cabecera de Chiantla, de donde al - sur son unos 6 Kms., a la cabecera departamental y mum, Huehuetenango. Escuela 2,470 mts. S.N.M., latitud 15° 30'32", longitud 91° 36'17". Todos Santos Cuchumatan 1862 I; San sebastian Huehuetenan go 1862 II; Chiantla 1962 III; Huehuetenango 1961 IV. Cuenta asi mismo con caminos, roderos y veredas que unen a sus poblados y - propiedades rurales entre si y con los municipios adyacentes.

La alta sierra de Los Cuchumatanes se abre desde la cumbre de Chuy, cerca de la Ventosa, en dos brazos que forman dos lineas - divergentes. La del norte constituye el nucleo de la formaciOn - fispera y escabrosa de San Juan Ixcoy, mientras que el otro braze, algo menos escarpado, toma rumbo noroeste y forma el lin4ero del municipio de San Sebastian Huehuetenango y San Juan Atitan. Des de la Ventosa, el terreno comienza a descender y se extiende por Ultimo en una amena campiha, en el valle donde se asienta la ca- becera de Todos Santos Cuchumatan. Antes era estaciOn obligada - de los que hacian el trãnsito a Chiapas.

La población del municipio es indígena en su mayor parte, de raza e idioma Mam, notable por su talla y postura y por lo vistoso de su traje tradicional, hecho de tela blanca de algodón, con adornos rojos y azules, capixay de lana negro y pafluelo o zute en la cabeza, también de color rojo. Las mujeres han tenido su traje tradicional de falda o corte azul y camisa o huipil bordado.

Además de la agricultura y del pastoreo del ganado lanar, los habitantes se han dedicado a hilar y tejer lana y algodón, así como al comercio que ejercen con toda actividad.

Los cerros que se levantan en la región de la sierra dentro del municipio alcanzan, alturas que sobrepasan los 3,000 mts. S.N.M., siendo los centinelas avanzados del eje de la cordillera. El terreno desciende progresivamente hacia el norte, hasta que a orillas del río Ocho no llega a los 1,500 Mts. S.N.M. Por lo general el clima es frío. Dada la topografía, según la época del año hay variaciones muy sensibles; sin embargo la cabecera goza de temperatura más uniforme.

La agricultura ha sido como indicado, la ocupación principal de sus moradores. El maíz de este municipio se ha consumido en muchos pueblos vecinos y se cultiva también trigo, frijol, habas, patatas o papas y muy buena fruta de tierra fría. Las pasturas que han sido excelentes, alimentaban grandes rebaños de ganado lanar, que formaban gran parte de la riqueza del municipio. 59/

El IV Censo Nacional de HabitaciOn y IX de PoblaciOn de 1981 nos da los siguientes datos por Municipio estudiado. 60/

QUETZALTENANGO

OSTUNCALCO

PoblaciOn	Total	Urbana	Rural
Total	23,298	7,124	16,174
Hombres	11,583	3,485	8,098
Mujeres	11,715	3,639	8,076

Grupo Etnico

Indigena	19,452	9,694	
No indigena	3,845	1,889	
Ignorado	1	0	

CONCEPCION CHIQUIRICHAPA

PoblaciOn	Total	Urbana	Rural
Total	8,055	2,819	5,236
Hombres	3,971	1,381	2,590
Mujeres	4,084	1,438	2,646

Grupo Etnico

Indigena	7,935	3,907	
No indigena	120	64	
Ignorado	0	0	

SAN MARTIN SACATEPEQUE2

PoblaciOn	Total	Urbana	Rural
Total	9,764	1,813	7,951
Hombres	4,988	902	4,086
Mujeres	4,776	911	3,865

Grupo Etnico

Indigena	9,181	4,689	
No Indigena	582	398	
Ignorado	1	1	

PALESTINA DE LOS ALTOS

PoblaciOn	Total	Urbana	Rural
Total	7,719	1,128	6,591
Hombres	3,906	558	3,348
Mujeres	3,813	570	3,243
Grupo Etnico			
Indigena	4,760	2,420	
No indigena	2,959	1,486	
Ignorado	0	0	

SAN MARCOSSAN PEDRO SALATEPEQUEZ

PoblaciOn	Total	Urbana	Rural
Total	37,452	11,414	26,038
Hombres	18,550	5,485	13,065
Mujeres	18,902	5,929	12,973
Grupo Etnico			
Indigena	16,629	8,107	
No indigena	20,797	10,431	

TEJUTLA

PoblaciOn	Total	Urbana	Rural
Total	17,482	1,412	16,070
Hombres	8,642	657	7,995
Mujeres	8,830	755	8,075
Grupo Etnico			
Indigena	2,281	888	
No indigena	15,200	7,763	
Ignorado	1	1	

HUEHUETENANGOCHIANTLA

PoblaciOn	Total	Urbana	Rural
Total	33,304	3,853	29,451

Hombres	16,787	1,856	14,931
Mujeres	16,517	1,997	14,520

## Grupo Etnico

Indígena	4,042	3,067
No indígena	29,248	14,715

TODOS SANTOS CUCHUMATAN

Población	Total	Urbana	Rural
Total	12,130	1,259	10,871
Hombres	6,100	606	5,494
Mujeres	6.030	653	5,377

## Grupo Etnico

Indígena	10,971	5,507
No indígena	1,157	592
Ignorado	2	1

NOTAS DEL CAPITULO 2

---

- 1/ Guatemala Universidad de San Carlos de. Guatemala Estructura Agraria del Altiplano Occidental Guatemalteco. IIESO, Guatemala, 1976, Pdg. 35.
- 2/ "Propuesta de AID sobre el Problema Agrario en Guatemala". - En: Polemica. Costa Rica (17-18), 1985. Pdg. 77-86.
- 3/ IIESO, Op. Cit. Pfig. 4, 1976.
- 4/ Hintermeister, Alberto. "Modernizacift Agrícola y Pobreza Rural en Guatemala. En: Polêmica. Costa Rica (17-18), 1985, Pdg. 32.
- 5/ Guerra Borges, Alfredo. Op. Cit. Pfig. 55.
- 6/ Hintermeister, Op. Cit. Pdg. 34.
- 7/ O'Sullivan-Ryan, J. Op. Cit. Pfig. 504.
- 8/ Ibid. Pdg. 518.
- 9/ Figueroa Ibarra, C. Op. Cit., 1980. Pdg. 111-112.
- 10/ Cambranes, J. C. Op. Cit. Pdg. 47.
- 11/ Para ampliar el tema ver Guerra Borges, Op.Cit. PAg. 52.
- 12/ Hintermeister, Op. Cit. Pdg. 36.
- 13/ La Teoria de la SubsunciOn puede estudiarse en el Sexto Capitulo inédito del Tomo I del Capital de Marx, o bien en A. Bartra, Op. Cit. 1982, Fig. 51.
- 14/ Guatemala, Instituto de Ciencia y Tecnologia agrícola de. Informe 1981. Guatemala, ICTA, 1981, rig. 4.
- 15/ Loc. Cit.
- 16/ Guatemala, Dirección General de Estadística. IV Censo Habitacional y IX de Población de 1981. Guatemala, 1984. Pfig. 28
- 17/ IIESO, Op. Cit. Pdg. 4.
- 18/ ICTA, Op. Cit.
- 19/ Loc. Cit.
- 20/ IIESO, Op. Cit. PAg. 45-46.

- 21/ ICTA, Op. cit. Fig. 4.
- 22/ Garcia Ruiz, Jesus. Etno-Resistencia y Reproduccion Social en Guatemala. Tradiciones de Guatemala, Guatemala (15), 1981, - Fig. 52-7.
- 23/ Garcia Ruiz, señala los siguientes escalones en el sistema de autoridades:  
IXCUL: niños entre 11 y 13 años que tienen como responsabilidad concreta la limpieza de los lugares públicos, acompañar - las acciones rituales abriendo la marcha, adornar los lugares del culto, etc.  
Los Fiscales: jóvenes de 17 a 20 años que cumplen la función de policía y comunican las ordenes a las diferentes aldeas de pendientes del centro comunitario.  
Los Regidores: generalmente en número de cuatro que colaboran con el Alcalde para la organización social y ritual de la comunidad.  
El Alcalde Vara: preside las acciones rituales, las planifica, etc., finalmente: El Shaman del pueblo: (m)ica miembro del cuerpo de autoridades que no es renovado cada año, detentador de - los conocimientos y artífice de la tradición ritual y garantiza la fidelidad Garcia Ruiz, Op. Cit. Fig. 57.
- 24/ Ibid. Fig. 58.
- 25/ Loc. Cit.
- 26/ Adams, Richard. Encuesta sobre la Cultura de los Indios de Guatemala. Guatemaling. 55.
- 27/ Ibid. Fig. 55-56.
- 28/ Cabanas, Rafael. La Cosmovisión K'etchi en Proceso de Cambio. El Salvador, EDUCA, 1979. Fig. 152.
- 29/ Peck, Dudev y Dorothy M. Mam. En: Lenguas de Guatemala. SISG (20), 1966. Fig. 237.
- 30/ Ibid. Fig. 240.
- 31/ Ibid. Fig. 252.
- 32/ Smith, W.R. El Sistema de Fiestas y el Cambio Económico. México, Fondo de Cultura Económica, 1981. Fig. 15.
- 33/ Loc. Cit.
- 34/ Ibid. Fig. 16.
- 35/ Cabanas, R. La Conquista del Ser: Un Estudio de Identidad Étnica. Guatemala, 1978 (mimeo). Fig. 4.

- 36/ Smith, W.R. Op. Cit. Pfig. 44.
- 37/ Cabanas, Op. Cit. Pfig. 4.
- 38/ Cabanas, Op. Cit. 1979. PAg. 155-56.
- 39/ IIESO, Op. Cit. Fig. 200.
- 40/ Cabanas, Op. Cit. 1979, Pfig. 155-56.
- 41/ Loc. Cit.
- 42/ Eliade, Mircea. Lo Sagrado y lo Profano. Madrid, Coleccifin - Cuadernos Guadarrama, 1974.
- 43/ Arriola, J. L. Diccionario Etimolegico de Voces Guatemaltecas. 2a. Ediciön, Guatemala, Ministerio de EducaciEn Pablica, 1954.PAg. 60.
- 44/ P6rez Alvarado, Efrain. Diagn6stico del Municipio de Concepcion Chiquirichapa. 1985 (mimeo).
- 45/ Arriola, Op. Cit. Pfig. 132.
- 46/ Toda esta informaci6n y la que continua fue tomada del Archivo Municipal de San Juan Ostuncalco y los datos son de Elio Alcides Monroy De Leon. En: San Juan Ostuncalco, 1983 (mimeo).
- 47/ Los datos de este Municipio fueron tornados del Diccionario - Geografico de Guatemala, IGN, 1983, Tomo III, Fig. 424-25.
- 48/ Ibid, 1981.Pdg. 834-35.
- 49/ Arriola, Op. Cit, Fig. 170.
- 50/ Monografia de Tejutla (mimeo), documento de Archivo de DIGtSA, Tejutla.
- 51/ Ibid.
- 52/ Diccionario Geogrfifico. Op. Cit. Plg. 489-502.
- 53/ Arriola, Jorge Luis. Op. Cit. Pfig. 52.
- 54/ Recinos, Adrian. Monografia del Departamento de Huehuetenan&o. 2a. Edician, Guatemala, Editorial del Ministerio de Educacion, 1954, Pk. 518 (ColecciOn MonogrAfica II).
- 55/ Ibid. Pag. 4.
- 56/ Morales, Liliana. La Artesania del Cobre en Chiantla. Guatemala, Sub-Centro Regional de Artesanias y Artes Populates, 1984. Fig. 16-17.

57/ Ibid. Fig. 20.

58/ Arriola, J. L. Op. Cit. Fig. 39.

59/ Diccionario Geográfico. Op. Cit. Fig. 47.

60/ Guatemala, Direcciin General de Estadistica. IV Censo Nacional de Habitation y IX de Poblacion de 1981. Guatemalā.  
Fig. 209, 279, SIS.

### 3. LA PRODUCCION DE PAPA EN GUATEMALA

---

Se ha señalado ya como la economía doméstica de subsistencia paulatinamente es aprovechada por la economía capitalista, especialmente cuando han existido políticas de desarrollo rural que persiguen maximizar la producción, éstas tienen como fin cambiar las formas de vida "atrasada" de los grupos étnicos por no estar de acuerdo con la cosmovisión de los mismos y por otro lado esperan que los agricultores tengan mayores ingresos para convertirlos en consumidores de insumos y a la vez propiciar la absorción de su excedente al momento de ser comercializado el producto.

A continuación se señalará la importancia de la producción de la papa y la semilla de papa, como ha sido manejada tradicionalmente la semilla y como han influido algunas instituciones para que la producción se transforme.

#### 3.1 IMPORTANCIA DEL CULTIVO DE LA PAPA:

---

Guatemala, como el resto de los países de América Latina, es un país que desde épocas precolombinas hasta la actualidad, basa fundamentalmente su economía en el sector agrícola. Buena parte del territorio está conformado por cadenas montañosas, varias de ellas localizadas por arriba de los 3,000 metros de altitud. Esto sumado a otras condiciones favorables de clima y suelo, permiten que la papa sea cultivada en varias regiones geográficas distintas unas de otras. 1/

La papa es un cultivo que ha tenido mucha importancia en el Altiplano Occidental guatemalteco, esta se ha utilizado como producto básico de alimentación, por ser un tubérculo rico en carbohidratos para producir la energía que el cuerpo necesita especialmente en esas zonas tan elevadas. Sus cultivadores son en su mayoría indígenas. Estos agricultores han sido en cierta medida productores de artículos de subsistencia, en esta región

se siembra la papa, en pequeñas parcelas las que se trabajan básicamente con mano de obra familiar y con baja o ninguna mecanización. 2/

En Guatemala se cultivan aproximadamente 10,500 hectáreas distribuidas en cuatro regiones, éstas son:

ZONA OCCIDENTAL:	Quetzaltenango, Huehuetenango, Totonicapán, San Marcos, Sololá y Chimaltenango.
ZONA CENTRAL:	Guatemala y Sacatepéquez.
ZONA ORIENTAL:	Santa Rosa, Jalapa y Jutiapa.
ZONA NOR-ORIENTAL:	Alta Verapaz y Baja Verapaz. 3/

Es importante señalar que la papa también es un cultivo importante como medio de obtención de dinero en efectivo, porque algunos agricultores la producen con fines comerciales. Este fenómeno se da a dos niveles, a saber:

- a) Cuando esa producción es vendida al consumidor directo para obtener dinero en efectivo y poder comprar otra mercancía que no produce, dándose así un intercambio mercantil simple, pues no hay un aprovechamiento de excedentes pues ambos campesinos producen dentro de la economía doméstica.
- b) Cuando el campesino ha recibido orientación técnica y financiera, es decir, que ha tenido mayor influencia en cuanto a políticas de desarrollo rural, destinando su producción al mercado capitalista. Esto generalmente se da en la región de Quetzaltenango y San Pedro Sacatepequez San Marcos, pues la papa es producida con fines comerciales, no así en Chiantla.

Pasemos ahora a ver cómo la producción de la papa, que en un principio fue un producto de autosubsistencia poco a poco ha ido incorporándose al mercado dominante.

---

### 3.2 FORMAS TRADICIONALES DEL ALMACENAMIENTO DE SEMILLA DE PAPA EN LAS SUB-REGIONES 1.1 Y 1.2:

---

Según los datos obtenidos a través de las pláticas y sondeos llevados a cabo in situ, pudimos saber que se realizan prácticas de almacenamiento casi idénticas desde hace unos cincuenta años, aunque algunos han ido modificándolas a través del tiempo; especialmente las personas que producen en cantidades mayores y las que almacenan semilla para la venta.

La práctica más antigua quizá sea la que se vale de petates, con los que se fabrica una especie de bolsa, la semilla de papa se pone en su interior y se deja en un rincón de la casa, o en el tapanco. Esta forma se utilizaba también para guardar granos, como podemos leer en la siguiente cita: "El petate -hecho de una planta herbosa- tiene varios usos, tales como cubierta de piso - para que jueguen los niños, un saco para guardar los granos". 4/

Otra de las formas antiguas es en redes, canastos y trojes. Un informante nos relata: "antes más papa hacía con pajoncillo - una trenza, la cosía a modo de hacer un troje (como petate), hacía la bolsa y la llenaba con semilla o hacía redes con el pajoncillo. Estas las ponía en la cocina o en el tapanco (tabanco) de la casa, y si tenía tapexco, ahí ponía las redes, Oste estaba adentro de la cocina". 5/

Cuando utilizaban estas redes de jarcia o de pajoncillo, también utilizan un poco de pino o pajain para cubrir bien la semilla para que no se salga por los agujeros de las mismas, además al cubrirla se produce oscuridad, con ello logran que retofte rápidamente.

Nuestro informante Andrés García nos dijo: "aparte de la semilla de tapexco, almaceno en redes con pino, pues brota más falai - do, la que guardé el 15 de noviembre la padre sembrar el 20 de diciembre". Note la rapidez (35 días) de la brotación. 6/

Continúa diciendo: "en 1930 solo se almacenaba en trojes, la gente de por acá prefiere la forma de antes, porque ahora no se

consigue pajfin y los materiales para hacer una bodega son muy caros y hay que comprarlos en otros lugares". 7/

Don Luisiano Romero nos cont6: "antes mf papg guardaba semilla en canastos grandes, debajo ponia dos trozos para que no entra la humedad, pero primero la asoleaba 6 dfas, al madurar - la guardaba en canastas, se almacenaba la criolla en los canastos un mes, al salir la punta se sembraba, porque se quiebra la punta". 8/

Don Regino Robles manifiesta que a su padre lo hacia en troje: "Construfa un cajfin grande, tal vez de un metro cuadrado, - todos tenfan esas trojes, pero el brote salfa muy largo y se podrf mucho. Ahora tenemos otra vez cajas pero de un quintal". 9/

Estas tres variantes nos indican que se empleaban materiales que se tenian al alcance, porque no se conocla otra tfcnica para almacenar semilla de papa, ademgs, se tenfa desconocimiento de cufiles son las condiciones 6ptimas para almacenarla y lo mds ~~interesante es que afin hoy de las tres formas todavfa algunos em~~ emplean las redes y la troje de madera. Previo a guardar la semilla la asolean, otra caracterfstica es que en redes o en canastos se guardan en el interior de la casa y en la oscuridad. La raz6n es porque brota rpido.

Otra de las pficticas que se conserva con algunas variantes es la que consiste en regar la semilla en el suelo, algunos la ponen directamente en el piso, otros ponen un poco de pajfin, pino o tablas; a veces son habitaciones pequefias y oscuras; el tocho puede ser de papin o lgrmina; cuando las habitaciones son - Inds amplias tambfin sirven de dormitorio.

Don Fernando Robles nos dice: "Antes guardabamos en el suelo y con pajfin, en un rinc6n de la cocina, pero crecia mucho el re toflo. Mi mujer tenfa este afio en la cocina un poquito, pero se arruin6". 10/

---

La nuera de don Obisto Vasquez al referirse a la forma cómo almacena la semilla su suegro nos indicó: "guarda semilla regada en el suelo, directamente, o sobre paja, el retoflo es a veces blanco, a veces rojo; el blanco es delgado. El cuarto tiene techo de tejalita y ahí mismo duerme el". 11/

---

Es curioso además señalar que Don Timoteo Juarez a pesar de que construyó una bodega rústica con técnicas de ICTA, la abandonó y volvió a regar su semilla en el suelo, como nos lo manifiesta un hijo suyo: "fracasó la bodega rústica por las heladas tan grandes. Ahora mi papa riega su semilla en el suelo, obtiene un brote de dos pulgadas, blanco y delgado, creemos que es buena". 12/

---

Andrés Vasquez Pérez informó: "guardo la semilla regada en el suelo encima de costales, porque tengo un cuarto grande y no tengo tapanco". 13/

---

Don Justo Fuentes Pérez guarda su semilla regada en un cuartito, pone primero paja en el suelo, para que no suba la humedad, después un nylon y encima la semilla, no asolea la papa porque se quema y no la deja en el patio porque le cae helada". 14/

---

Y existe un sexto agricultor en la aldea El Eden de Palestina que también riega su semilla en el suelo, en un cuartito donde además guarda sus herramientas.

La razón de transcribir estos testimonios tiene por fin de demostrar que aún se siguen empleando procedimientos tradicionales para almacenar la semilla de papa, esto responde a que no pueden invertir en materiales para construir una bodega inadecuada. Este problema se detectó en toda el área de estudio. La forma más generalizada de almacenamiento de semilla de papa es en costales, en cajas y regada en el tapanco de la casa.

Según los datos que arroja nuestra encuesta, sobre la forma

de almacenamiento de semilla de papa en los Departamentos estudiados tenemos que de 119 agricultores entrevistados, 60 utilizan únicamente el método tradicional, lo que representa un 51.304% de la totalidad de papicultores.

Pero los agricultores con menos recursos económicos tienen que comprar la semilla ya sea porque se ven obligados a vender toda su producción de papa, por lo que no almacenan, o porque no les alcanza la que han reservado. Es por esta razón por la que no venden semilla, apartando únicamente la que les serviría para su uso.

### 3.3 LA SEMILLA DE PAPA Y SU IMPORTANCIA COMO INSUMO:

A nivel productivo, los agricultores afrontan el problema de no utilizar semilla de papa con características adecuadas en todo sentido, es decir, no producen una semilla de calidad para lograr así rendimientos que realmente se traduzcan en productividad del cultivo. En base a lo observado en la Región 1.1 y 1.2, se estableció que la semilla utilizada por los agricultores presenta los siguientes problemas:

- a) No tiene un proceso de selección adecuado
- b) No es manejada en almacenes adecuados
- c) Se tiene problemas fitosanitarios
- d) Problemas de transporte
- e) No poseen los medios para comprar semilla de buena calidad

Todo ello contribuye a que los agricultores hagan uso de semilla de mala calidad, agusanada, baja en peso y tamaño y, casi nunca se utiliza semilla certificada o mejorada, porque son pocos los que la producen.

#### 3.3.1 Fuentes de Semilla de Papa:

Actualmente existen cinco fuentes primarias de semilla de papa en el país:

- Programa de Investigaciones del ICTA (Fundacion o Basica)
- Programa de Semilla ICTA (Registrada)
- Semilleristas Privados (Certificada)
- Semilla mejorada no certificada
- Papa de consumo utilizada como semilla

Las dos primeras forman parte de programas de investigacion de ICTA, en el Departamento de Quetzaltenango. Una parte de ellas es transferida a pequeños agricultores que participan en dichos programas.

La semilla privada registrada, pasa a productores privados, quienes la compran. Existieron cinco semilleristas en 1984, todos en la zona de Quetzaltenango.

La produccion de semilla certificada se destina en su mayoria para los mercados de Centro America. Casi no existe demanda interna de semilla certificada.

La semilla mejorada no certificada, es aquella semilla que sin cumplir las normas fitosanitarias para considerarse certificada, ni estar sujeta a un control para el efecto, reúne ciertas condiciones de mejor manejo, que le permiten tener mejor calidad que la papa de consumo utilizada como semilla.

Como resultado del trabajo de investigacion de ICTA-PRECODEPA y de extension con la Direccion de Servicios Agrícolas DIGESA, se estima que a la fecha existen alrededor de 300 productores de esta semilla que en 1984 manejaron un volumen de unas 200 toneladas métricas. El mayor porcentaje fue de la variedad Loman. 15/

---

El centro productor de semilla mas importante es el Municipio de Concepcion Chiquirichapa, en el departamento de Quetzaltenango; Concepcion y sus alrededores producen papa casi todo el año. Hay tres épocas de siembra que lo permiten: febrero-abril con humedad residual; junio-agosto bajo lluvias y octubre-noviembre nuevamente con humedad residual. Los agricultores de

la zona escalonan sus siembras de papa con el propósito de tener oferta al mayor tiempo posible.

Las zonas productoras de altitud media de San Marcos y Huehuetenango, se abastecen de Concepción a finales o principios de año para sembrar bajo lluvia, lo mismo sucede con agricultores de Palestina de los Altos en Quetzaltenango.

El resto de la semilla no clasificada, anteriormente, es papa de consumo. Esta se produce con propósitos mayormente de venta y se clasifica generalmente, según su tamaño de 1ra., 2da., y 3ra. Se vende toda la que sea posible, y como se mencionó antes, casi todas las zonas necesitan comprar semilla alio con año. Concepción se autoabastece de semilla y se utiliza la que no se puede vender.

La semilla usada es la que generalmente se encuentra en condiciones poco favorables por estar muchas veces agusanada, contaminada por virus o de poco peso y tamaño. Aunque algunos agricultores de Concepción han aprendido a seleccionar su semilla.

Si el agricultor compra o adquiere la semilla de otro productor selecciona la de menor precio, la que generalmente es de menor calidad.

#### 3.4 ORIGEN DEL PRINCIPIO DEL ALMACENAMIENTO RUSTICO DE SEMILLA DE PAPA INTRODUCIDO POR ICTA-PRECODEPA:

En 1978, el Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícola, ICTA, entró a formar parte del programa Regional Cooperativo de papa, PRECODEPA, asumiendo la responsabilidad de conducir investigaciones en dos campos principales: producción de semilla de papa y almacenamiento de papa destinada al consumo y para semilla.

En el curso de las investigaciones realizadas, se ha combinado un sistema de selección masal\* con agricultores semilleros -

---

\* Selección Masal: consiste en seleccionar semilla de una misma variedad dentro de un grupo grande de tubérculo de una misma familia.

tas y el use de luz indirecta en bodegas rísticas, con ventilación natural, que han hecho factible, la produccift de semilla de papa de buena calidad, con 35 6 40% de aumento en el rendimiento. 16/

---

Pero ya en 1977, se habfan tenido experiencias que determinaron que las condiciones adecuadas de ambiente para la conservación de semilla de papa es con temperaturas de 8°C hasta 18 °C - con minimas de 0 °C. 17/

---

Experiencias en diferentes lugares del altiplano de Guatemala, indican que las condiciones de luminosidad y ventilación ambiental son eficientes cuando se aprovechan para lograr la conservación del tubérculo en las bodegas rísticas, obteniéndose - papacon buena brotación, cuyos brotes se caracterizan por ser - pequeños y robustos. 18/

---

La exposición directa de los tubêrculos a la irradiación solar produce quemaduras en la piel de las papas causando pudriciones secas. 19/

---

Las caracterfsticas fisiológicas entre variedades de semilla varia en el tiempo de dormancia, puede ser de 2.5 a 3 meses, periodo en el cual inicia su brotación. 20/

---

Despues de la cosecha, el tubêrculo entra en un periodo de - receso normal que se llama dormancia y varia dependiendo de la variedad y edad fisiológica de la papa, en este periodo los tubêrculos no brotan, aunque están en un medio adecuado para ese proceso. Las temperaturas bajas prolongan el tiempo de reposo, pero, temperaturas altas por 3 6 4 semanas pueden interrumpir - lo. 21/

---

La liberación de energfa de los alimentos durante la respiración, disminuye la posibilidad de conservar los productos vegetales, ademfis de reducir su peso. La disminución de la respiración es una tecnica de almacenamiento para conservarios.

que obtuvimos del trabajo etnográfico tenemos que un 50% de los agricultores que poseen bodegas rústicas se ralan haber aprendido a construirlas por influencia de una institución.

CUADRO No. 4  
FORMA COMO APRENDIO EL AGRICULTOR A CONSTRUIR SU BODEGA

	Agricultores	%
Aprendió a hacer su bodega con una institución	59	49.58
Copió a un vecino	12	10.09
La hizo solo	6	5.04
Le enseñó su padre o un familiar	6	5.04
Le enseñó su vecino y una institución	2	1.68
No tiene	34	28.57
TOTAL	119	100.00

FUENTE: Investigación de Campo, 1985.

Los campesinos pobres indicaron que por falta de tapanco y espacio adentro de las casas construyen una bodega. También están los que construyen una bodega afuera de la casa, aunque no todos llenan las condiciones idóneas **para** lograr un buen rendimiento.

Los campesinos ricos son los que producen mayores cantidades de semilla y son capaces de guardar gran cantidad, tanto para autoconsumo, como para comercializar, estos pueden contratar mano de obra para movilizar la semilla de un lugar a otro al momento de asolearla y luego trasladarla al local donde va a permanecer almacenada, incluso esa mano de obra es empleada para la construcción de las bodegas o tapexcos.

En el siguiente cuadro exponemos el porcentaje de los informantes que venden su semilla y cuándo la vende.

tas y el use de luz indirecta en bodegas rdsticas, con ventilación natural, que han hecho factible, la producciOn de semilla de papa de buena calidad, con 35 6 40% de aumento en el rendimiento. 16/

---

Pero ya en 1977, se habfan tenido experiencias que determine ron que las condiciones adecuadas de ambiente para la conservación de semilla de papa es con temperaturas de 8 C hasta 18 C - con minimas de 0 C. 17/

---

Experiencias en diferentes lugares del altiplano de Guatemala, indican que las condiciones de luminosidad y ventilación ambiental son eficientes •cuando se aprovechan para lograr la conservación del tubérculo en las bodegas rdsticas, obteniendose - papacon buena brotación, cuyos brotes se caracterizan por ser - pequeEos y robustos. 18/

---

La exposición directa de los tuberculos a la irradiación solar produce quemaduras en la piel de las papas causando pudriciones secas. 19/

---

Las características fisioldgicas entre variedades de semilla varfa en el tiempo de dormancia, puede ser de 2.5 a 3 meses, periodo en el cual inicia su brotación. 20/

---

Despues de la cosecha, el tuberculo entra en un period° de - receso normal que se llama dormancia y varfa dependiendo de la variedad y edad fisiológica de la papa, en este periodo los tubérculos no brotan, aunque están en un medio adecuado para ese proceso. Las temperatures bajas prolongan el tiempo de reposo, pero, temperaturas altas por 3 6 4 semanas pueden interrumpir - lo. 21/

---

La liberación de energla de los alimentos durante la respiración, disminuye la posibilidad de conservar los productos vegetales, ademAs de reducir su peso. La disminucift de la respiración es una tecnica de almacenamiento para conservarlos.

Las papas solo pueden ser conservadas con pocas mermas durante un largo periodo de almacenamiento, si se encuentran en un ambiente propio. Cuando la semilla es almacenada en condiciones desfavorables, se producen perdidas por: pudricien, germinacion, respiracion y deterioro causando por el frfo. 22/

ICTA inici6 un estudio de las condiciones agricolas de algunos agricultores para transferirles el principio de almacenamiento de semilla de papa, se les capacita para que aprendan el manejo post-cosecha de la papa y el manejo de almacenamiento rustico en el que se trata de utilizar principalmente los recursos disponibles de cada region. Tambien se selecciona a algunos agricultores en los departamentos de San Marcos, Quetzaltenango, Huehuetenango, Sololka y Totonicapin, a quienes se les construyeron bodegas rasticas para almacenamiento de semilla de papa, estas funcionan en forma experimental. 23/

Las bodegas instaladas presentan diferentes caracterfsticas de acuerdo al material utilizado, asi como su capacidad volumetrica de almacenamiento.

#### 3.4.1 Tipos de bodegas rasticas de papa destinada a semilla:

Se crearon diferentes disetios de bodegas rasticas para almacenamiento de semilla de papa. La capacidad de estas bodegas va desde una a 20 toneladas metricas (22 a 440 quintales) y en su construccion se pueden emplear materiales variados que los agricultores tengan a su disposicion, estos pueden ser:

##### MATERIALES:

Duralita, cemento, madera	pajen y madera aserrada
paj6n y madera rolliza	teja y madera rolliza
teja de barro y madera aserrada	

A modo de ejemplo se presentan los materiales necesarios para una bodega rustica con techo de pajen, con capacidad de 3.5 toneladas metricas (77 quintales), seguidamente el monto total de la misma.

CUADRO No. 3

No. DE UNIDADES	CLASE	DIMENSIONES
20	Postes de madera rdstica	10 cms. de digmetro x 2m. de largo, para parales externos
10	postes de madera rdstica	10 cms. de digmetro x 2 m. de largo, parales internos
3	postes de madera rdstica	13 cm. de digmetro x 3,50 m. de largo para parales del centro
10	postes de madera rdstica	10 cms. de digmetro x 2.75m. de largo, parales internos de las bandejas
3	postes de madera rdstica	10 cms. de digmetro x 5 m. de largo, travesaflos horizontales de techo
800	varillas de madera	3.5 cms de digmetro x 2 m. de largo, para enretejado de techo, colocados en forma horizontal, sostendrñn el pajdn
600	varillas de madera	3 cms. de dilmetro x 2.25 m. de largo, para tarimas o bandejas
135	manojos de paj6n para el techo	
1	rollo de pita plgstica para amarrar varillas de techo y tarimas o bandejas	
2	litros de preservante de madera	
8	libras de clavo de 3"	
10	libras de alambres deamarrre, para sujetar travesados del techo	
5	libras de clavo de 4" para sujetar travesados del techo	
15	metros de plgstico blanco o transparente para proteger las paredes.	

NOTA: Los postes deben it enterrados SO cms. y puede usarse cualquier material que estg disponible. 24/

---

 COSTOS APROXIMADOS
 

---

Materiales	Q. 375.00
Mano de obra	90.00
Total	Q. 465.00

---



---

 3.5 CARACTERISTICAS DE LA PRODUCCION DE SEMILLA DE PAPA ALMACENADA EN EL ALTIPLANO OCCIDENTAL GUATEMALTECO:
 

---

Aunque muchos productores saben cuáles son las ventajas que ofrece la utilización de bodegas rústicas con luz difusa, por falta de capital no pueden construirlas y en otros casos porque producen en cantidades poco considerables. Se construyen cuando se desea que la semilla brote más lentamente y en mayores cantidades. Si por el contrario se desea que retarde más rápidamente las guardan en costales, algunos les abren agujeros a éstos, lo que permite un poco de ventilación, de esa forma disminuye la putrefacción. Los que no abren esos agujeros pierden mayor cantidad de semilla.

Muchos agricultores asolean la semilla de papa, variando, de dos días a dos semanas hasta que se pone de color verde, la riegan en el suelo directamente bajo el sol y otros acostumbra en costalarla. Un informante indicó que en épocas de verano la tira al suelo y a medio día la moja para que el calor haga que brote más velozmente. Un segundo informante dijo que después de regada la cubre durante este tiempo con paja, para que conserve más el calor, pero, tratando de no quemarla con el sol. Después de este periodo si la casa tiene tapanco suben la semilla al mismo y la expanden en él.

Los tapancos varían según como está construida la casa, algunos tienen techo de paja, otros de lámina, de tejalita o de barro. Los que tienen un poco de conocimiento de luz difusa ponen uno o dos pares de lámina transparente, otros tienen ventanas laterales; las que se abren para que pueda ventilarse, una variante más consiste en regar paja sobre las tablas y otros simplemente la dejan amontonada en él.

---

Un 84.031 de los entrevistados dijeron que ponen insecticida en polvo para evitar gusanos o palomillas.

En época de verano al empezar a salir la yema de la semilla se baja del tapanco, pues el exceso de calor la quema y se colocan en cajas hasta el momento de la siembra.

~~En algunas comunidades por lo difícil del transporte, por ejemplo, Palestina de los Altos Quetzaltenango, prefieren guardar la semilla en cajas hasta el momento de la siembra pues en ella es donde se transporta más fácilmente.~~

### 3.5.1 Construcción del Almacén:

La construcción de las bodegas difiere según la capacidad económica del agricultor, pero estos han implementado variantes de los modelos introducidos por ICTA-PRECODEPA, puesto que el costo es muy elevado; es así como han buscado materiales que estén a su alcance y de fácil obtención. Existen desde los que pueden emplear tablones que cuestan Q.24.00 la docena (1985) y lámina de zinc de Q.1.50/p. por tener facilidades para conseguir materiales ya sea comprados en la localidad o en la cabecera municipal. Hay agricultores que utilizan bentón obtenido de Coatepeque, y por último están los que emplean caritas de cerco o como ellos les llaman "costilla", lepa de la corteza de árboles y otros usan rajadas de madera.

Se verificó que es muy poco el pajón que se emplea pues es muy escaso porque ya no se siembra, excepto en las montañas de Monroviay Palestina, del departamento de Quetzaltenango, y en Villa Alicia, aldea de Todos Santos. En San Martín Sacatepé quizá se consigue solamente en ciertas épocas del año a Q.0.75 (1985) el manojo. Aunque algunos agricultores han sido visitados por ICTA o por DIGESA y conocen la forma de bodega rústica, el 51 ha manifestado que construyen su tapexco solos sin ninguna orientación técnica, esto se debe a que han imitado la forma de almacenar de algún vecino o pariente. Será) la muestra

que obtuvimos del trabajo etnográfico tenemos que un 50% de los agricultores que poseen bodegas rústicas seftalan haber aprendido a construirlas por influencia de una institucign.

CUADRO No. 4

## FORMA COMO APRENDIO EL AGRICULTOR A CONSTRUIR SU BODEGA

	Agricultores	%
Aprendig a hacer su bodega con una instituci6n	59	49.58
Copi6 a un vecino	12	10.09
La hizo solo	6	5.04
Le ensefig su padre o un familiar	6	5.04
Le ensefig su vecino y una institucign	2	1.68
No tiene	34	28.57
TOTAL	119	100.00

FUENTE: Investigacign de Campo, 1985.

Los campesinos pobres indicaron que por falta de tapanco y espacio adentro de las casas construyen una bodega. Tambign estgn los que construyen una bodega afuera de la casa, aunque no todos llenan las condiciones id6neas para lograr un buen rendimiento.

Los campesinos ricos son los que producen mayores cantidades de semilla y son capaces de guardar gran cantidad, tanto para autoconsumo, comp para comercializar, gstos pueden contratar mano de obra para movilizar la semilla de un lugar a otro al momento de asolearla y luego trasladarla al local donde va a permanecer almacenada, incluso esa mano de obra es empleada para la construcci6n de las bodegas o tapexcos.

En el siguiente cuadro exponemos el porcentaje de los informantes que venden su semilla y culndo la vende.

CUADRO No. 5  
 PORCENTAJE DE AGRICULTORES QUE VENDEN SU SEMILLA

	Agricultores	%
Vende semilla siempre	34	28.57
Vende semilla por necesidad	24	20.16
Cuando sobra	22	18.48
Al sobrar y por necesidad	13	10.92
No vende	26	21.84
TOTAL	119	99.97

FUENTE: Investigacion de Campo, 1985.

Los tapexcos se fabrican colocando cuatro paraleles verticales sembrados en la tierra. En la parte de arriba se ponen vigas - transversales, encima de ellas se pone pajon para formar el techo. En los paraleles se amarran reglas a modo de formar un bastidor, en donde se coloca la calla rolliza o palitos a modo de formar una especie de camilla a este le llaman tapexco. El agricultor puede construir tantas camillas como quintales de semilla - quiera almacenar.

Estas bodegas deben construirse afuera de la casa, en donde reciban suficiente ventilación y que mantenga luz difusa. Si - hay mucho sol se debe colocar un nylon blanco, para evitar los rayos directos, pero procurando que no se pierda la ventilación y cuando hay demasiado frfo protege la semilla de las heladas.

Sin embargo no todos construyen su bodega afuera de la casa, o en forma totalmente aislada. En nuestro recorrido encontramos tres formas diferentes en cuanto a ubicación:

1. Los que construyen los tapexcos adentro de la misma casa de habitación.
2. Los que construyen sus tapexcos pero adentro de otra habitación
3. Los que los adjuntan a una de las paredes laterales del exterior de la casa, en donde no gastan *en materiales para el techo* ya que aprovechan el techo de la misma casa.

El problema que representan las dos primeras formas es que no tienen suficiente ventilación y la oscuridad no es recomendable.

En el primer caso, además hay que agregar que se le pone insecticida a la semilla lo que conlleva peligro para toda la familia.

En cuanto a la razón por la cual algunos construyen el tapexco en el interior de una habitación nos manifestaron que:

1. Porque no cuentan con el espacio suficiente para elaborarlo afuera.
2. Porque prefieren que la yema brote aceleradamente y con el frío este proceso es lento.
3. Hay mayor seguridad y control, pues han tenido problemas por esto con los robos.
4. No han tenido tiempo ni capital para fabricarlas afuera de la casa.

Queremos también mencionar a todos aquellos agricultores que debido a que no cuentan con espacio físico suficiente arman y desarman sus bodegas, según tengan o no semilla. La justificación que dieron fue que cuando no tienen semilla almacenada, usan ese mismo espacio para poner animales domésticos, guardar brosa u abono orgánico, herramientas, u otros materiales.

Esto provoca la duplicidad de tiempo y trabajo, pero mientras no puedan resolver su situación en cuanto a tierras, no pueden darse el lujo de desperdiciar el espacio, ni pueden construir una bodega permanente.

### 3.6 FORMA DE TRABAJO: DOMESTICO O FAMILIAR:

Debido a que la producción de papa y semilla de papa es una fuente de autoabastecimiento de la región Mam estudiada, y de ingreso económico, especialmente en Concepción Chiquirichapa, y en Todos Santos Cuchumatán, le dedican mayor atención y tiempo a esto cultivo y a la producción y cuidado de la semilla.

La produccion de semilla es fundamental porque significa la prevencion del alimento de la familia, la continuidad en el siguiente ciclo agricola e incluso del siguiente año y como consecuencia la prolongacion del grupo y, si es para la venta representa una entrada monetaria que debe de asegurarse.

Para analizar las actividades que representa el almacenamiento de semilla de papa, dividiremos el proceso de trabajo en dos niveles: primero lo que seria el trabajo que representa mayor esfuerzo, tiempo y dinero y por lo tanto son aquellas actividades a las que el grupo les dedica mayor atencion y segundo lo que seria el trabajo secundario, en el que se realizan tareas complementarias que no representan mucha mano de obra y poco tiempo.

### 3.6.1 El Trabajo Primario:

Lo que hemos dado en llamar trabajo primario es el que se realiza desde antes de la cosecha de papa; es decir, la construccion del almacen propiamente dicho, o si se tiene una bodega permanente se limpia y se arregla lo que este dañado. Si se va a utilizar el tapanco se limpia, si son cajas se cuentan, ordenan y reparan; lo mismo pasa con los costales.

Este trabajo generalmente lo realizan los varones y si el agricultor tiene posibilidades, paga un mozo o varios mozos para que le ayuden, de lo contrario lo realiza el mismo con la ayuda familiar. El siguiente momento empieza con la cosecha, pues luego de arrancar, (cosechar) la papa se va escogiendo cull sera la papa de primera, de segunda y tercera y el deshecho. Los semilleros y los que han tenido cierta orientacion tecnica en cuanto a los metodos de almacenamiento, separa la de tercera para semilla (el tamaño ideal debe ser el de un huevo de ave de patio). Los que no comercializan la semilla y los que no han sido capacitados guardan la dañada y la de menor calidad (para semilla).

Aquí el trabajo se divide de la siguiente manera: un primer grupo pasa con sus canastos recogiendo la papa de primera, le sigue otro grupo recogiendo con sus canastos la de segunda. A continuación pasa un tercer grupo con sus canastos recogiendo la de tercera y finalmente los que recogen el "mulco" o deshecho que sirve para alimentar a los cerdos (aunque no sea empleado se recoge).

Una segunda selección o revisión de la semilla se realiza en el patio de la casa, o en una habitación. Se riega la papa en el suelo y se va revisando cada una. Se utilizan canastos para ir dividiéndola y por último se mete la semilla en costales.

En ese momento también se apartan las mejores papas y las que por su forma son diferentes a la mayoría, éstas se colocan en el altar familiar, junto a los santos.

Esta tarea siempre se realiza en familia, para garantizar la calidad de la semilla y en raras ocasiones ese trabajo lo efectúa un mozo de confianza porque la calidad de la misma depende del éxito del siguiente ciclo agrícola.

Un 72.26% de agricultores asolean su semilla. Este proceso se empieza el día siguiente de ser cosechada. El cual puede durar de dos a 15 días, dependiendo del agricultor, con él se busca la aceleración de la brotación del retail°.

Este trabajo lo puede realizar un mozo, varón o mujer, si se tiene capacidad para pagar; o bien lo realiza la familia, niños y mujeres.

La forma de asolear la semilla también varía, según las experiencias que tengan los agricultores y los resultados obtenidos.

Están los que riegan la semilla en el suelo del patio de la casa, y la dejan así los días requeridos, en la noche la cubren

---

con nylon para protegerla de la lluvia.

Tenemos algunos de los productores visitados y que siguen el sistema anterior, además a medio día le riegan encima un poco de agua para acelerar al inicio la brotación, por el cambio brusco de temperatura y la evaporación del agua.

Otros pueden vino u pajen en el suelo, luego la sechilla y encima nuevamente la cubren con pino y nylon. La diferencia es que con este método se evita que la dermis (piel) de la semilla se quemé y evita pérdidas por pudrición.

Finalmente están los que asolean la semilla encostada, Asotos procuran colocarla temprano, en la mañana, en fila los costales, permanecen en el patio hasta aproximadamente las 4:00 p.m. y a esa hora movilizan los costales a un lugar cubierto. Los que tienen más posibilidades pagan a uno o dos mozos para que realicen esta tarea los días destinados para ello.

El siguiente paso es colocar la semilla en el lugar destinado para que permanezca almacenada, pudiendo ser en cajas, costales, el tapanco o la bodega restica; en cualquiera que sea el lugar escogido, previamente a la colocación de la semilla se ha desinfectado con un veneno químico para evitar palomillas, gusanos e incluso ratas. ~~A continuación se coloca la semilla seleccionada y se vuelve a poner encima de ella, otro poco de veneno.~~

En el traslado de la semilla ayuda la familia, pero en la desinfección solamente el agricultor por el peligro que representa el manejo del veneno.

~~Señalaremos que los que no tienen orientación técnica colocan grandes cantidades de papa amontonada y los tecnificados ordenan la semilla en capas delgadas para procurar una mejor respiración. Ventilación y luz indirecta. Con este proceso terminan las tareas del primer nivel.~~

### 3.6.2 Trabajo Secundario:

Estas son las actividades complementarias pues, al estar al macenada la semilla no se necesita mucho trabajo. Este consiste solamente en revisar que en la bodega no hayan animales, gu sanos, palomillas y otros bichos. Ponen cada mes un poco de insecticida. Eliminan la semilla que se haya podrido para evitar pérdidas mayores.

Un par de días antes de sembrarla, sacan la semilla de la bodega y la colocan en canastos o en las cajas que servirán para transportarla al terreno donde se sembrará. Esta tarea también es familiar.

Cuando hay guardada semilla grande, algunos acostumbran un día antes partir en dos la semilla para duplicar la cantidad de la misma. Esto sift<sup>o</sup> se hace si la papa es grande. Este método no es recomendable pues la semilla fácilmente se dafta.

Si se tiene mozos ellos hacen este trabajo, si no el agricultor con la familia. Con este proceso se finaliza el almacenamiento y se inicia un nuevo ciclo agrícola.

Debe mencionarse que de la bodega no debe salir la semilla hasta que este lista para ser sembrada, pero cuando el papero tiene grandes necesidades económicas, la vende por libra para conseguir un poco de dinero; generalmente es la mujer la que vende con los vecinos o en la plaza del pueblo.

### 3.7 TRABAJO COLECTIVO O COMUNAL EN TORNADO LAS BODEGAS:

Como ya se señaló, a través del trabajo coordinado por ICTA-PRECODEPA y DIGESA se ha llevado a cabo la creación y construcción de bodegas rústicas de almacenamiento de semilla de papa, en forma experimental, en distintas localidades productoras de papa, lo que permitiría en un momento determinado satisfacer la demanda de semilla e introducir nuevas variedades de papa -

~~que ester' pigs adecuadas al suelo, y al clima, a la vez propiciar la produccign de semilla de papa para la comercializacign de la misma.~~

Los tgcnicos de DIGESA han organizado grupos de agricultores dirigidos por una gufa agricola (en Huehuetenango estos gufas - son de la misma comunidad, al grupo tambign se ha incorporado - el lider de la comunidad, estos generalmente son hombres mayo - res y muy respetados dentro del grupo étnico). Generalmente es en la casa de este lfder agricola donde se construye is bodega y los asociados colaboran en su confeccign.

A continuacign nos referiremos a algunos casos a modo de ilustrar y orientar nuestro anglisis.

En Chiantla por las mismas condiciones fisicas y sociales de esta regign las relaciones intergtnicas permiten tener un contacto directo, constante y fraternal con las comunidades y con las poblaciones vecinas. Lo mismo sucede en toda el area Mam, pero queremos resaltar esta zona por lo duro y dificil que es - la sobrevivencia en ella.

En esa regign se construyeron bodegas en La Capellanfa, Agua Alegre y La Haciendita, estas fueron comunales; en Sibilg tam - Men se construyeron pero en forma particular, las que, han - tenido Buenos resultados. Ahora bien, en las primeras tres no - se ha tenido resultados satisfactorios y esti) responde, a nues tro juicio, a los siguientes factores:

En el Rosario y Agua Alegre, se construy6 una bodega, pero - por las mismas caracterfsticas de la regign, clima y altura, no ha permitido tener una buena produccign de semilla, por lo que apenas si logran obtener lo suficiente para volver a sembrar un poquito a modo de no perder la variedad, ya que ni siquiera obtienen producto para alimentarse.

---

En 1984 en esta bodega comunal solamente se logró obtener 4 quintales para repartir a 8 asociados, de esa misma tuvieron que dar un poco de semilla al Club 4 "S" de DIGESA de la aldea La Haciendita. Esa fue la razón por la cual para 1985 ya no se pudo trabajar en la misma forma. Los agricultores se llevaron su semilla a sus casas y almacenaron nuevamente en el tapanco o en cajas, por no tener un tapexco donde hacerlo. Sin embargo, el Sr. Filemón, que es el que tiene en su casa la bodega - da oportunidad a que almacenen su semilla los agricultores que así lo deseen. Pero como no lograron la semilla, la bodega prácticamente está vacía, para 1985 tuvieron que comprar la semilla.

En La Haciendita se construyó otra bodega comunal en 1984. Los asociados fueron al monte a buscar la madera al terreno - del líder, con ella armaron la bodega rústica con 20 tramos; - la semilla se las dio ICTA, también hubo pérdida por heladas, finalmente se lograron 3 quintales para 13 asociados. Esto provocó descontento y produjo desinterés de algunos lo que hizo - que el grupo se desintegrara, cada uno se llevó un poquito de semilla a su casa y, como no tenían materiales, ni capital para fabricar un tapexco, volvieron a almacenarla en costales, - cajas y tapanco, ya para 1985 esta bodega sólo la utiliza el - líder y sus hijos.

La bodega de la Capellania es de ICTA, por lo que los agricultores no tienen acceso a ella, únicamente la persona que - presta el local para su construcción.

Otra de las bodegas instaladas con la orientación de ICTA - que han dejado abandonadas son las que se hicieron en Tejutla, San Marcos. Los campesinos señalan haber tenido problemas por heladas. Pero a nuestro criterio en esta zona creemos que el - problema ha sido diferente al caso de Chiantla, puesto que éstas bodegas no fueron comunales y el clima es menos severo que ant

El problema aquí ha radicado en el poco interés por atender una bodega permanente porque se cultiva papa solamente una vez al año, ya que tienen otros cultivos comerciales y, además, la tierra que poseen es mínima. Estos, cuando no tienen semilla utilizan la bodega para poner animales, guardar abono o cualquier cosa. Además no ha habido el correcto manejo de la semilla almacenada, por ejemplo, no han sido desinfectadas debidamente ni periódicamente, tampoco han empleado el nylon para protegerla del sol o del frío, etc. Se ve nuevamente un conformismo ante los problemas "porque Dios manda el contratiempo". Estos han vuelto a sus métodos tradicionales.

En el caso de San Pedro Sacatepé, se lograron únicamente dos bodegas que fueron construidas con ICTA. La de mayor capacidad está en casa de un agricultor que además trabaja como técnico de DIGESA; lógicamente él continúa con la bodega. El otro es un campesino que tiene terreno de donde puede obtener material para arreglar su bodega, pero no tiene familia, este es un factor que influye grandemente pues sus compromisos económicos son menores. Los demás agricultores han abandonado las bodegas regresando al rastrojo tradicional.

En Concepción Chiquirichapa, San Martín Sacatepé y en menor medida Ostuncalco en Quetzaltenango, la situación cambia. Tenemos que en esta zona cada día crece el número de agricultores que construye su bodega, en Palestina y en Monrovia no sucede por el problema de comunicación. Este crecimiento se debe a que:

1. Hay mayor orientación y se da en forma continua y permanente, de parte de las instituciones.
  2. El acceso a las localidades es mucho más fácil por lo que hay más comunicación.
  3. Es una zona en la que el índice de paperos es mayor y produce para la venta.
-

4. Hay mgs atencift de parte de las instituciones que proporcionan préstamos para financiamiento, pero que a la vez - obligan al agricultor a participar en los programas agrícolas de otras instituciones, en caso contrario no se le - proporciona el préstamo.
5. Los materiales se pueden conseguir comprados en la localidad o en otra parte.
6. Al haber mayor producción hay más capital y mayor capacidad de inversión.
7. El mercado del producto es mayor y hay más facilidades para la comercialización.

En el caso de Palestina, solamente hay dos bodegas que están siendo trabajadas en forma particular y con la ayuda de DIGESA; han tenido buenos resultados porque los agricultores también son guías agrícolas de DIGESA. Una está localizada en la aldea Sinai, la que también ha recibido asesoría técnica de ICTA, y - ~~la otra está en la aldea El Edgn.~~

---

Por ser lugares recientes dejamos para el final las bodegas rústicas de Todos Santos Cuchumatán en donde creemos que la labor del guía agrícola ha sido bastante efectiva para la aceptación ~~de las bodegas rústicas~~ Aquí se han construido dos bodegas comunales una en la cabecera municipal y otra en la aldea El Rancho; estas fueron construidas con ayuda de DIGESA a finales de 1985, por lo tanto al momento de hacer nuestra visita no se había tenido ningún resultado. Pero se observó el interés y el - trabajo efectivo del grupo. La producción de bodegas en las aldeas Tres Cruces y Via Alicia, también están multiplicándose en forma acelerada, aquí se construyeron en forma particular y con la ayuda del guía agrícola de Todos Santos que cubre toda - la zona. Estas tienen poco tiempo, pero se puede pronosticar - buenos resultados pues el clima es más benigno que en Chiantla, y hay mucho interés de los agricultores.

Hay que aclarar también, que los agricultores también han obtenido préstamos de BANDESA, por lo que han fabricado las bode-

---

gas.

Como colof6n de este capftulo, queremos tambien patentizar - que en todas las localidades los agricultores que han sido atendidos por BANDESA, en cuanto a prfistamos para el cultivo de papa, tambien han sido obligados a participar en los programas de DIGESA, para asegurar el buen rendimiento de las cosechas que - se obtengan, y producto del capital invertido, con ello BANDESA asegura que los pr6stamos y los intereses sean pagados, sin ningun contratiempo.

DIGESA, como no tiene un programa especffico de almacenamiento de semilla de papa, refiere a algunos agricultores a ICTA, - pot lo que todas las instituciones trabajan en forma conjunta.

ROTAS DEL CAPITULO 3

---

- 1/ Guatemala, Instituto de Ciencia y Tecnologia Agricola. Proyecto de Estudio Sobre Limites del Uso de Semilla Me orada de Papa en Guatemala] ternativas •e So uci . ua ema a, I A - PRECODEPA, 1985 (mimeo), Pp. 5.
- 2/ Loc. Cit.
- 3/ Guatemala, Banco de. Consideraciones Socioecon5micas en Sistemas de Cultivos Multiples. Guatemala, 1978. Pp. 66.
- 4/ Peck Dudley y Dorothy M. Op. Cit. Pp. 244.
- 5/ Comunicaci6n oral. F. Macario, Aldea Esquipulas, Tejutla, Noviembre 11, 1985.
- 6/ Comunicaci5n oral. A. Garcia. La Capellania, Chiantla, Huehuetenango, Diciembre 18, 1985.
- 7/ ' Loc. Cit.
- 8/ ComunicaciOn oral. L. Romero. Varsovia, Octubre 28, 1985.
- 9/ Comunicaci5n oral. R. Robles. Esquipulas, Tejutla, Noviembre 12, 1985.
- 10/ comunicaci5n oral. F. Robles, Aldea Buena Vista, El Rosario, Tejutla, Noviembre 12, 1985.
- 11/ Comunicaci5n oral, nuera del Sr.O. Vdsquez. Monrrovia, Ostun - calco, Octubre 26 de 1985.
- 12/ Comunicaci5n oral. Aldea Buena Vista, El Rosario, Tejutla, Noviembre 12, 1985.
- 13/ ComunicaciOn oral. A. Vgsquez. La Estancia, San Martin Sacatepequez, Octubre 26, 1985.
- 14/ ComunicaciOn oral. Justo F. P., Ostuncalco, Octubre 17, 1985.
- 15/ ICT4PRECODEPA, Op. Cit. 1985.
- 16/ Velgsquez y Orozco. Recomendaciones Generales Sobre Almacenamiento de Papa Destinada pars Semilla. 1983, ICTA, Pp. 1
- 17/ Vgsquez, M. Sistemas de Almacenamiento Desarrollados en Guatemala. Guatemala, 1981, II Congreso Latinoamericano pare ALAP. Pp. 11.

- 18/ Velgsquez, M. Sistema de Almacenamiento de Semilla el Altiplano de Guatemala. Guatemala, 1980, Congr So Lathloame  
ricano de Hortalizas, Pp. 4.
- 19/ Bolafios, Salvador. Validacion de la Bodega Rustica para Alma-  
cenamiento de Samna de Paa con AA ricultores de 1 Altiplano  
de Guatemala. Tests, Faculta e Agronomla, USAC, 1985. Pp.15.
- 20/ Loc. Cit.
- 21/ Loc. Cit.
- 22/ Bolafios. Ibid. Pp. 11-15.
- 23/ Loc. Cit.
- 24/ Velgsquez y Orozco. Op. Cit. Pp. 19-20.
-

#### 4. COMERCIALIZACION DE LA PAPA Y LA SEMILLA

---

##### DE PAPA

---

La productividad de la papa y la semilla, como ya hemos planteado, va dirigida en primer término para autoconsumo y reproducción de la familia y en cuanto a la semilla específicamente, para la reproducción de un nuevo ciclo agrícola. No obstante, debemos mencionar que debido a problemas económicos todos, de una u otra forma, se ven obligados a vender aunque sea pocas libras de papa o semilla para ayudarse a solventar problemas económicos. Aquí se cumple lo que Wolf señala al hablar del tipo de campesino que practica el cultivo intensivo en las altas montañas de Centroamérica, al advertir que: "Si bien parte de la producción se destina a cubrir las necesidades inmediatas de subsistencia, estos campesinos deben vender una pequeña parte de la cosecha obtenida para adquirir bienes producidos en otra parte". 1/

Es decir que ninguno se escapa de la necesidad de vender aunque sea en mínima parte algún producto cosechado para adquirir otro producto, nosotros agregaríamos que además, para satisfacer otro tipo de necesidades como pago de deudas, por enfermedad o cualquier otro problema. Señalamos que nuestra muestra arroja un total de 20.16% de papicultores que indicaron que vendían su semilla solamente cuando tienen necesidades económicas, por lo que el volumen del ingreso que recibe también es escaso (del que es necesario descontar sus obligaciones).

En segundo término la producción que está destinada al mercado, aquí se opera claramente la venta de papa para alimentación y se advierte que de modo especial en los últimos años la venta de semilla. Sin embargo, debemos aclarar que en el caso de semilla, la mayoría de agricultores dedicados al cultivo no utilizan semilla de papa certificada\* o de buena calidad para la

---

\* Semilla certificada es aquella que cumple las normas fitosanitarias y está sujeta a control para el efecto.

siembra, ya sea que provenga de su propia cosecha o la compre. Este hecho, es consecuencia de la falta de conocimiento de las características que debe tener el insumo, así como de prácticas agronómicas y manejo postcosecha. Debido a estos factores se obtiene un "rendimiento promedio de 5.7 TM/Ha., incrementándose de esta forma, los costos de producción, aunado a lo anterior muchas veces el precio del producto se ve afectado en forma negativa por el fenómeno de saturación del mercado y, por ~~operaciones de canales de comercialización inadecuados". 2/ Es~~ to fenómeno se da específicamente en los meses de junio-julio, cuando todos han cosechado papa y cuando todos tienen semilla con brote. Hay que agregar además que otro problema es la inestabilidad de los precios, porque se fijan incluso en lugares muy lejanos a la localidad productora y muchas veces son los intermediarios los que lo ponen, al agricultor se les presentan esos precios en el momento en que acude a los mercados, la comunidad por tanto, no conoce los periodos de baja porque dependen del mercado, y debemos agregar que como su economía tiene todavía en esta época fuertes remanentes de la economía familiar que no reciben pago por esa mano de obra.

Los precios de venta de su cosecha no cubren el pago de esa mano de obra familiar, es en ese momento cuando son obligados a transferir un excedente, es decir, en el momento de poner en circulación sus mercancías, pues, toda la producción campesina está subordinada al mercado capitalista en donde se da intercambio desigual, en el cual, es de señalar que el que mayores beneficios obtiene en estas transacciones es el intermediario.

Terminamos recalcar que la producción de semilla de papa para el mercado puede darse aunque las técnicas de almacenamiento sean tradicionales, es por ello que el volumen de la cosecha es poco. Pero, los productores que cuentan con más capital, se prestan a cambios en la producción porque pueden reorganizar materialmente su aparato productivo para orientar su cosecha al

mercado. Ahora bien, si no se cuenta con el capital necesario, ~~esas innovaciones se pueden adoptar cuando el agricultor hace un préstamo o hipoteca su propiedad para obtener capital.~~

Es notorio entonces, que al capital financiero, los intermediarios y los acaparadores, les interesa el atraso en que se mantienen los pequeños y medianos productores, porque al mejorar su aparato productivo, este incrementaría su capital con ~~lo cual adquirirían medios de transporte así el intermediario quedaría relegado a un segundo plano.~~

Wolf al referirse a los beneficios que obtiene el comprador y las ventajas que representa el no ser productor directo dice: "...preservando sin cambios el aparato productivo el comprador puede reducir el riesgo de tener su capital comprometido en los medios de producción de las técnicas campesinas, si, o cuando, la producción de este queda fuera del mercado. Los ~~compradores del producto campesino negocian así el incremento~~ de la productividad por hombre-111)ra para reducir los riesgos de inversión. Podemos decir que la marginalidad de la tierra y la pobreza tecnológica son, aquí, una función de mercado especulativo. En caso de necesidad, el inversor simplemente retira el crédito, mientras el campesino retorna a la producción de subsistencia por medio de su tecnología tradicional". 3/

Según las estadísticas del ICTA, en cuanto a la producción de semilla de papa y de acuerdo con las observaciones realizadas en los almacenes de semilla, así como por lo visto en los mercados de cada localidad estudiada, podemos decir que ~~el municipio que mayor cantidad de semilla produce es Concepción Chiquilchapa, del departamento de Quetzaltenango, ya que~~ dichos papicultores han sido adiestrados en el manejo de semilla, lo que ha provocado que el conocimiento de técnicas de almacenamiento se vaya transformando, hecho que se demuestra con el

siguiente cuadro que seftala cual es el porcentaje, poT localidad, de los agricultores estudiados que utilizan bodegas rdsticas (tapexcos) pars almacenar la semilla de papa.

CUADRO No. 6

PORCENTAJE DE LAS FORMAS DE ALMACENAMIENTO DE SEMILLA DE PAPA POR LOCALIDAD EN  
LAS SUB-REGIONES 1.1 Y 1.2

No. de Orden	Municipio	TIPO DE ALMACEN										TOTAL Agricultores
		Utilizan Tecnica A	% A	Combinan Tec y - Met Trad. B		% B	Tradi- cional		%	No Alma- cenan -		
					A+8		% A+B					
1	Concepción Chiquirichapa	11	9.24	3	14	2.52	11.76	12	10.84	0	0	26
2	Ostuncalco	6	5.04	3	9	2.52	7.56	21	17.64	0	0	30
3	Sn. Martín S.	6	5.04	1	7	0.84	5.88	4	3.36	0	0	11
4	Palestina	3	2.52	1	4	0.84	3.36	1	0.84	0	0	5
5	Tejutla	2	1.68	1	30	0.84	2.52	5	4.20	0	0	8
6	Sn. Pedro S.	1	0.84	1	2	0.84	1.68	2	1.68	0	0	4
7	Chiantla	8	6.72	2	10	1.68	8.40	9	7.56	1	0.84	20
8	Todos Santos C	9	7.56	0	9	0.00	2.56	6	5.04	0	0	15
		46	38.64	12	58	10.28	48.72	60	50.42	1	0.84	119
		5.75		1.5				7.5		0.125		

FUENTE: Investigacion de Campo, 1985.

Se observe que de los 119 agricultores entrevistados 46 utilizan bodegas rústicas para almacenar su semilla, es decir, del 38.641 cifras relativas, 11 agricultores son del municipio de Concepción Chiquirichapa o sea el 9.24%. En segundo lugar, está Todos Santos Cuchumatán con 9 bodegas o sea el 7.56% y en tercer lugar Chiantla con 8 bodegas, que significan el 6.72%. (Esta última sin embargo produce poca semilla por su clima).

Otra de las causas por las cuales Concepción produce mayor cantidad de semilla se debe a que los agricultores tienen mayor cantidad de terreno cultivado pues se determinó que no sólo siembran en su localidad, sino que acuden a municipios vecinos. De los 26 papicultores de Concepción 9 indicaron que siembran sólo en su localidad, es decir el 34.61% y 17 dijeron que siembran en otro municipio, es decir el 65.384. A pesar de que la producción se obtenga en San Martín Sacatepequez o en Ostuncalco, el tubérculo es llevado a Concepción para ser almacenado hasta que sea utilizado como semilla o vendida a otro agricultor.

Una razón más para que Concepción sea el principal productor de semilla se debe a que el tubérculo se selecciona de una forma cuidadosa antes de ser almacenado, por lo que se logra obtener mayores cosechas, no sólo para uso del productor sino para ser comercializada; debe aclararse también que en Concepción casi se ha abandonado por completo el cultivo de papa criolla.

Las localidades donde menos semilla se produce son las zonas altas elevadas de Chiantla tales como: El Rosario, La Hacienda y Agua Alegre, todas del departamento de Huehuetenango; en Monrovia y Varsovia de Quetzaltenango y en Tejutla y San Pedro Sacatepequez de San Marcos.

Los que están en piano intermedios son: Todos Santos Cuchumatán en Huehuetenango, San Martín Sacatepequez y Ostuncalco en Quetzaltenango.

El número de cosechas anuales de papa es determinante para la obtención de semilla, si una localidad logra tres cosechas anuales de papa, posiblemente puede obtener tres cosechas de semilla, si es que no vende toda la papa para alimentación y almacena un poco para semilla.

El mayor número de agricultores que logran tres cosechas anuales de papa son de Quetzaltenango, seguido de Huehuetenango, mientras que los de San Marcos (el 50%) logra solamente dos. El siguiente cuadro muestra mejor los porcentajes de cosecha por departamento.

CUADRO No. 7  
PORCENTAJE DE COSECHAS ANUALES DE PAPA POR DEPARTAMENTO

Departamento	Número de Cosechas Anuales					
	1ra.		2da.		3ra.	
	Productores	%	Productores	%	Productores	%
Quetzaltenango	16	22.22	29	40.27	27	37.50
San Marcos	6	50.00	6	50.00	0	00.00
Huehuetenango	18	51.42	12	34.28	5	14.88
	40		47		32	

FUENTE: Investigación de Campo, 1985.

Se aprecia que los porcentajes de los que obtienen tres cosechas anuales son: Quetzaltenango el 37.50% (de los papicultores obtienen tres cosechas anuales,) en Huehuetenango 14.88% (y en San Marcos ninguna.)

Se debe aclarar que aunque el porcentaje de agricultores que utilice únicamente bodegas rústicas es bajo y aunque solamente logren una o dos cosechas anuales de semilla de papa, eso no quiere decir que no conocen el principio de almacenamiento, puesto que en

algunos casos combinan la técnica con los métodos tradicionales\* y repetimos, en otros, el problema se debe al intenso frío, o bien no les gusta construir una bodega porque no tienen capital para construir una y su producción es tan poca que no lo amerita.

- En esta región la producción de papa ha crecido a partir de 1962, cuando el Ministerio de Agricultura de Guatemala prohibió la importación de semilla de papa, para prevenir la introducción del nematodo dorado, por lo que en 1978 los productores de papa juntamente con ICTA-PRECODEPA, empezaron a producirla en forma intensiva, para poder satisfacer la necesidad de semilla y la demanda de la misma en todo el país. Se introdujeron nuevas variedades y se intensificó la utilización de insecticidas, herbicidas, abonos químicos, etc.

#### 4.1 QUETZALTENANGO:

---

Concepción Chiquirichapa, por ser un municipio de difícil acceso y que posee tierras arenosas propias para ese cultivo, duplicó su producción, a partir de entonces los paperos empezaron a preocuparse por mejorar la calidad de la semilla, y a la construcción de mejores bodegas para almacenamiento, con el afán de darle a la semilla una función puramente comercial. Pocos agricultores han logrado enriquecerse y ahora cuentan con una empresa productora de semilla (les llamamos empresa pues cuentan con obreros agrícolas asalariados, algunos de los cuales trabajan en forma permanente y otros **en forma temporal**).

Según estudios llevados a cabo en Concepción por el EPS de Arquitectura de la Universidad de San Carlos de Guatemala, y el EPS de Trabajo Social de la Universidad Rafael Landívar de Quetzaltenango, para 1985, la producción de papa ascendió a 120.000 quintales en un área de **11,900** cuerdas de tierra, al mismo tiempo

---

\* Ver Cuadro No. 6, Notese la columna AB.

po indican que ocupó un lugar secundario la producción de alimentos básicos para consumo, tales como frijol, haba y hortalizas. 4/

Este fenómeno también ha influido en el rendimiento de la producción de papa de otros lugares pues, actualmente Concepción provee de semilla de papa a otros departamentos de Guatemala, a Honduras y a El Salvador.

Como se indica en el Cuadro No.6 en esta localidad hasta diciembre de 1985 en el 9.24% de los agricultores poseían bodegas rústicas para almacenar semilla de papa. El 11.76% combinan los métodos tradicionales con las bodegas rústicas y un 10.84% solamente emplea métodos tradicionales.

Si además se toman en cuenta los datos proporcionados por DIGESA, se debe sumar a éstas, 6 bodegas más del cantón Tupoj; 2 del cantón Tzucol, 2 en El Aguacate y una en Tuichipech, que aumentarían a 11 bodegas más, es decir, harían un total de 22 bodegas en Concepción Chiquirichapa.

En los meses de mayo a octubre existe en el mercado una gran concentración de la producción en los centros de consumo, provocando con ello una baja considerable en el precio del mismo hasta volverse tan crítico que no representa ninguna rentabilidad para los pequeños productores. En esa época el quintal de papa llega a costar solo Q.5.00.

Sigan los agricultores para sembrar una cuerda de terreno necesitan de los siguientes insumos:

2 1/2 arrobas de semilla, 1 arroba de semilla cuesta Q.12.50  
 2 arrobas de químico, cada arroba = Q.27.00  
 25 redes de brosa y abono orgánico a Q.0.30 cada uno  
 Si no hay brosa y abono orgánico se debe usar 2 arrobas más de químico

GASTOS DE INSUMOS POR CUERDA

Semilla:	2 1/2 arroba	x Q. 12.50	=	Q. 31.25
Quimico:	2 arrobas	x 27.00	=	54.00
Abono:	25 redes	x 0.30	=	7.50
TOTAL				Q. 92.75

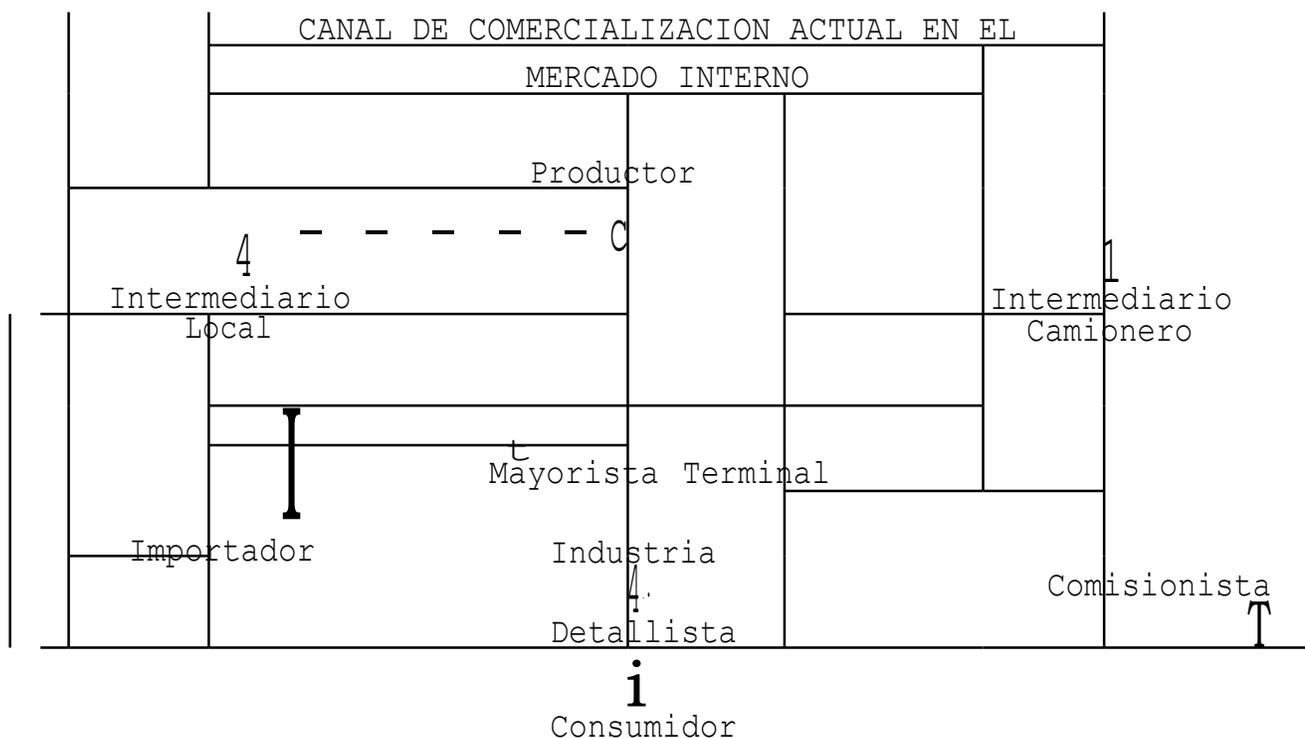
Sin brosa ni abono orgtnico:

Semilla:	2 1/3 arroba	x Q. 12.50	=	Q. 31.25
Quimico:	4 arroba	x 27.00	=	108.00
TOTAL				Q.139.25

Si se supone que ha cosechado cinco quintales por cuerda los que vende a Q.8.00 cada uno, resulta que habrâ obtenido Q.40.00 La diferencia en el primer caso sera. de Q.21.75, y on segundo - Q.99.25.

En este cfilculo no se tomb en cuenta el pago de la fuerza de trabajo ni el precio que se paga por el arrendamiento de la tierra.

En la comercializacibn de la papa intervienen varios operados comerciales adereas del productor, estos son: el intermediario local, intermediario camionero, mayorista del mercado "La - Terminal", comisionistas, importador centroamericano, industrial y minorista o detallista. No necesariamente el producto tiene que recorrer toda esta serie de transacciones, pero no escapa a la intervencibn de muchos puntos de compra-venta antes de llegar al consumidor final; ésta es una de las causas que provoca el alza en el precio del producto.



Generalmente el comprador final se ha valido del intermedio para adquirir la papa y/o la semilla. El intermedio camionero llega a Concepción y va de casa en casa en busca del producto, lo compra ya sea a los acaparadores o a los intermediarios locales o Bien al propio productor. Los acaparadores no sólo compran la semilla de los de Concepción sino que también acaparan la producida en San Martín Sacatepéquez, que queda a 5 kilómetros de distancia, la que compran a precios bajísimos, de tal forma que el intermedio camionero ya no llega hasta aquel municipio. Además algunos acaparadores venden su propia semilla y la que adquieren en el mercado de la localidad o en casa de los productores. Este intermedio camionero lleva el producto al mercado de la Terminal de Guatemala, a donde acuden los mayoristas y algunos detallistas que luego revenden al consumidor final.

Según los sondeos realizados se detectaron en orden jerárquico, que los principales centros de tránsito y consumo que compran papa y semilla de papa en Concepción Chiquirichapa son:

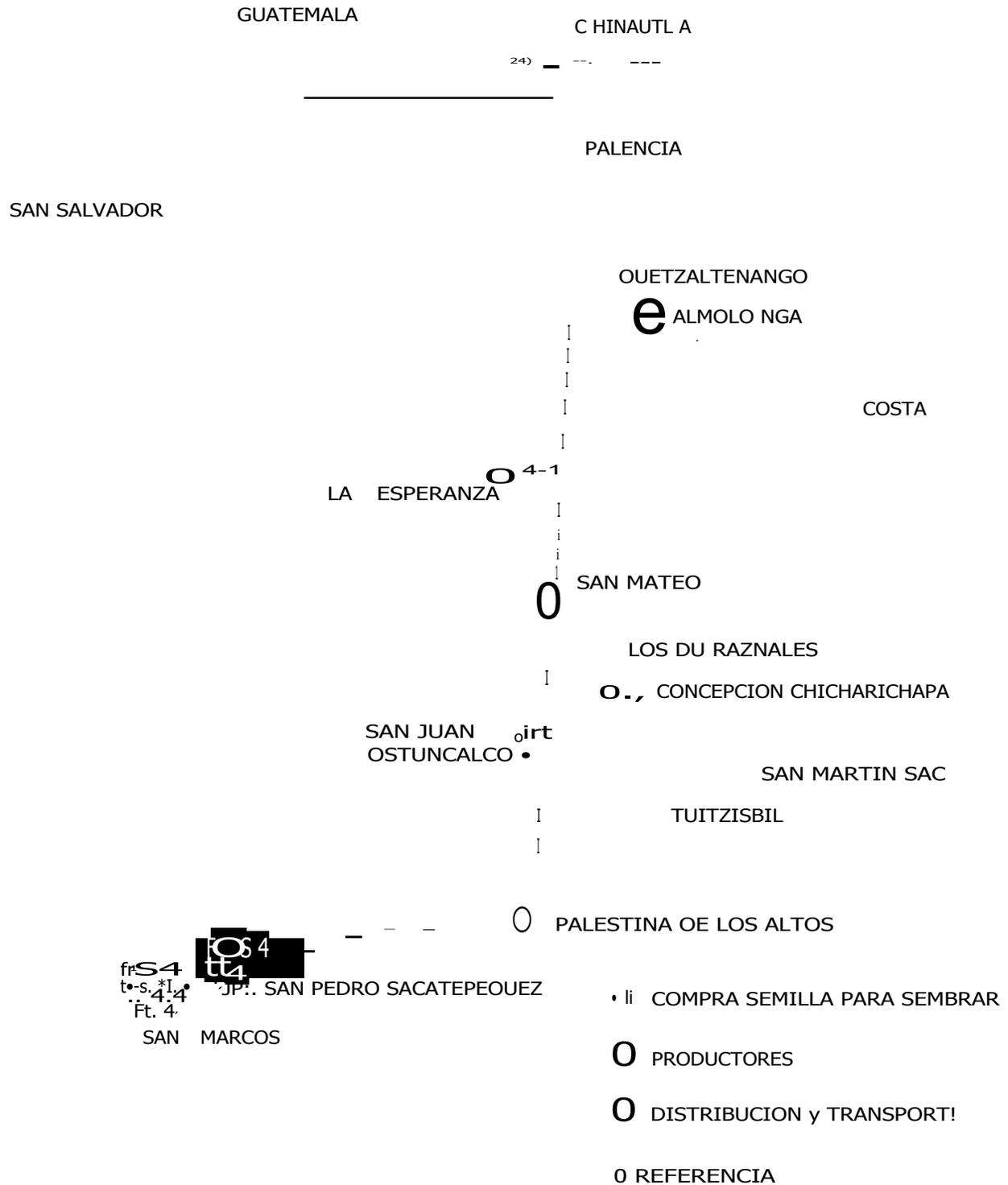
- |   |  |
|---|--|
| 1. La Ciudad de Guatemala:              | compra para consumo interno y distribuye a Chinautla, Palencia y - MExico.   |
| 2. San Salvador:                        | Para consumo interno y transito - rio.                                       |
| 3. San Pedro Almolonga:                 | Consumo interno, transitorio ha - cia otros departamentos y cultivo.         |
| 4. Quetzaltenango:                      | Consumo interno y transitorio pa - ra otros departamentos de la repil blica. |
| 5. San Martin Sacatep6quez:             | Consumo interno.   |
| <del>6. Palencia:</del>                 | <del>Consumo interno.</del>  |
| 7. Soleil:                              | Consumo interno.   |
| 8. San Marcos y San Pedro Sacatepequez: | Consumo interno.   |

Las primeras cuatro localidades se transforman asi en centros de distribuci6n de semilla cosechada en Concepci6n, mientras que los cuatro restantes la utilizan para su propio cultivo, Almolon ga tambi6n esta en este grupo.

El comisionista tambi6n va en busca de la producci6n muchas ve ~~ces hasta Concepcift y de ahi la distribuye a la industria. El -~~ importador generalmente hace su negociacift directamente con el productor.

~~Siendo la actividad mans importante de las comunidades agrico -~~ las del material de estudio y considerandose como medio de sub - sistencia, el cultivo y la produccift de papa y semilla; en ba - se a las entrevistas y el trabajo etnografico se detectaron en orden jerarquico, los principales centros de consumo en el mer - cado, en donde podemos esquematizar de la siguiente manera:

# ESQUEMA DE DISTRIBUCION DEL PRODUCTO.



De esta forma tenemos:

1. Productores que venden su semilla cuando tienen necesidad de dinero.
2. Los que producen semilla para vender.
3. Los que venden la semilla propia y ademas acaparan la de los pequelfos productores locales y/o de San Martin Sacatepequez. Estos por lo general tienen en su casa una tienda para llevar a cabo la transacción.
4. Los que producen papa para alimentacift pero que, compran semilla nueva, la almacenan para que brote y despues la venden.
5. Los que compran semilla con brote y la revenden.

Los del primer grupo venden por Libra su semilla, muchas veces son las mujeres las que comercializan en la plaza de la localidad o en su casa, cuando salen a vender la semilla generalmente la colocan en canastos o en cajas porque es mas facil de transportarla y de esta forma se evita el romper la yema; o en costales, aunque esto es menos aconsejable.

Los intermediarios van de yenta en yenta, hasta completar la cantidad que necesitan. • Muchas veces tienen que ir a varias porque una sola no abastece las cantidades deseadas.

Ningún papicultor sale a vender en camiones la semilla, pues son los compradores los que llegan a Concepción. En los meses de cosecha llegan a Concepción un promedio de 120 camiones para comprar papa, con diferente destino. Con relacion a los que llegan a comprar semilla no se tiene ningún dato.

Repetimos que entre los factores limitantes del cultivo de papa ~~se encuentra la comercialización. Creemos que las razones~~ por las que unos aims se siembra menos o mas que otros, no estanto por la demanda y la oferta, sino por las limitaciones economicas de los agricultores que se les obstaculiza comprar los minimos insumos para lograr una buena cosecha, porque no pueden -

competir con los productores ricos que cuentan con todas las ventajas, es decir que el mercado capitalista no les permite entrar en la misma forma que los grandes productores, además de los insumos °stall los gastos de transporte, mano de obra no familiar, que es pagada incluso por los pequeños agricultores en los días que se intensifica el trabajo, pues muchas veces no alcanza el trabajo familiar, hay que agregar, además, el pago de arrendamiento del terreno donde se va a sembrar, que para 1985 la cuerda en Concepción se **pagó** de Q.25.00 a Q.30.00, dependiendo del terreno; más el arreglo anual que se debe hacer a la bodega, la compra de insecticidas, etc., en fin, el agricultor tiene que desembolsar una suma mayor de la que recibe y peor aún cuando tiene que pagar algún abono o préstamo bancario a BANDESA o a alguna cooperativa, quiere decir que lo poco que obtuvo de la venta es transferido al usurero o al banco. ~~Es por eso que el campesino es sometido tanto como productor como vendedor de sus mercancías.~~

San Juan Ostuncalco, como asentamiento humano mayor y centro de influencia principal del área de estudio, en Quetzaltenango abastece de productos de consumo diario, en viveres de consumo popular y materia prima al resto de asentamientos del material de estudio.

Concepción Chiquirichapa, los Duraznales y el cantón Tuitzibil, dependen de San Juan Ostuncalco en aspectos de: gestión administrativa, estructura vial y transporte, salud, disponibilidad de materia prima (artesanal y para construcción); y en comercio, manifestándose este último especialmente los días de plaza.

La estructura vial de Concepción Chiquirichapa es utilizada por medio de una carretera de terracería que recorre parte de la aldea los Duraznales, siendo esta el lugar por donde extrae su producto (la papa).

ConcepciOn Chiquirichapa, los Duraznales y el cant6n Tuitzibil, son zonas eminentemente agricolas; donde la actividad econ6mica principal es el cultivo y la producci6n de papa.

ConcepciOn Chiquirichapa, la aldea de los Duraznales y el canton Tuitzibil, ofrece objeto de trabajo (tierras y cultivo) a los habitantes del centro de influencia principal del area, San Juan Ostuncalco.

Esta area es influida externamente en aspectos de comercio, disponibilidad de materia prima (artesanal y para construcci6n); al mismo tiempo que se abastece de fertilizantes que son utilizados en el mantenimiento de los cultivos.

San Juan Ostuncalco, como centro de influencia del area, ofrece como principal actividad artesanal el trabajo de mimbre, Lazo, pita y junco; cuyos productos son consumidos en el mercado externo.

San Juan Ostuncalco, ofrece educaci6n pre-primaria, primaria y b6sica; siendo este factor determinante para los asentamientos humanos perif6ricos del area de estudio.

Asimismo el mercado de San Juan es de tipo regional con comerciantes locales y especializados de toda la rep6lica que viajan de mercado en mercado comprando, vendiendo e intermediando. Sin embargo, la venta de semilla de papa es muy restringida, menor que la venta de papa para alimentaci6n, eso se debe a que solamente un agricultor produce la mejorada para la venta es decir, el 3.33%. Mientras que el 96.66% de papicultores produce semilla de baja calidad, la cual venden solamente si les sobra o por necesidad urgente de dinero, o sea que la producen 6nicamente para autoconsumo. Ilustramos estos datos con el siguiente cuadro:

CUADRO No. 8  
RAZONES POR LAS CUALES VENDEN SEMILLA DE PAPA

	Agricultores	%
Venden semilla siempre	8	26.60
Venden por necesidad y si les sobra	16	53.33
No venden	6	20.00
TOTAL	30	99.99

FUENTE: Investigacion de Campo, 1985.

Es decir que el 96.66% venden semilla de baja calidad, Del 26.66% solo uno produce papa mejorada para la venta, es decir el 3.33%. Este resultado es lógico porque pocos han sido adiestrados en el manejo de semilla de papa.

Se supo que de 30 papicultores, 23 no han recibido orientación de ninguna institución, estos coinciden con el hecho de que solo 26.66% produce semilla para la venta y el 73.33% sólo para autoconsumo. De donde resulta que 24 dijeron que deben comprar semilla, la cual representa el 93.32%.

Otro dato importante es que de los que compran semilla, el 36.66% la compran en la localidad, y el 56.60% en Concepción Chiquirichapa y el 6.66% no compra.

El Mercado de San Martín, hasta 1985 empezó a funcionar, por lo que los productores acudían a la plaza de Ostuncalco. Fenómeno que hasta la fecha se sigue dando ya que el mercado que tiene no genera mayor movimiento mercantil; en este prevalecen las relaciones horizontales entre los mismos productores.

Los campesinos que quieren vender mejor sus productos acuden como siempre lo han hecho a Ostuncalco, teniendo que pagar transporte para desplazarse y acarrear sus mercancías. En ese mercado deben pagar piso de plaza y algunos que se colocan en calles un poco alejadas evaden ese pago.

En cuanto a la papa se dan claramente relaciones verticales - debido a la presencia de acaparadores de Concepción Chiquiricha pa que llegan directamente a San Martín en busca de ese tuberculo, para luego revenderlo en ese municipio a mayoristas. De esa forma, éstos últimos, adquieren el producto por debajo de su valor y evitan que los mayoristas lleguen hasta aquella localidad.

En cuanto a la semilla de papa solamente se pudo detectar a 11 agricultores que la producen de los cuales el 63.63% dijeron conocer el principio de almacenamiento de semilla pues han recibido orientación de alguna institución. Cuatro de ellos tienen préstamos de BANDESA, formando el 36.36% y uno tiene préstamo de una cooperativa, o sea el 9.09% y 6 no tienen ningún compromiso, es decir, el 54.54%, como se puede apreciar en el siguiente cuadro:

CUADRO No. 9  
PORCENTAJE DE AGRICULTORES QUE TIENEN

PRESTAMOS		
TIENEN PRESTAMO DE	PRODUCTORES	%
BANDESA	4	36.36
Cooperative	1	9.09
No tiene	6	54.54
TOTAL	11	99.99

FUENTE: Investigación de Campo, 1985.

La producción de esta semilla es para autoconsumo lo cual se puede probar porque todos indicaron que sólo venden cuando tienen alguna necesidad o al sobrarles, según se puede ver en el siguiente cuadro:

CUADRO No. 10  
MOTIVO POR EL CUAL VENDE

VENDEN SEMILLA POR:	SEMILLA	
	PRODUCTORES	%
Necesidad	3	27.27
Al Sobrarle	2	18.18
No vende	6	54.54
TOTAL	11	99.99

FUENTE: Investigación de Campo, 1985

De éstos el 36.36% la venden su propia localidad y el 9.09% acude a Quetzaltenango y a Concepción Chiquirichapa, mientras que el 54.54% volvió a confirmar que no venden.

CUADRO No. 11  
LUGAR DONDE ACUDEN A VENDER SEMILLA DE PAPA

VENDEN SEMILLA EN:	PRODUCTORES	%
La localidad	4	36.36
Concepción Chiquirichapa y Quetzaltenango	1	9.09
No vende	6	54.54
TOTAL	11	99.99

FUENTE: Investigación de Campo, 1985.

Sin embargo, como la semilla que producen no les alcanza, - el 45.45% se ven en la necesidad de comprar a otros productos, así se tiene el siguiente cuadro:

CUADRO No. 12  
MOTIVO POR EL CUAL COMPRAN SEMILLA

COMPRAR PARA	PRODUCTORES	%
Sembrar	5	45.45
Revender	1	9.09
No compran	5	45.45
TOTAL	11	99.99

FUENTE: Investigación de Campo, 1985.

Se pudo comprobar también que el 54.54% acuden a comprar a Concepción Chiquirichapa y el 45.45% restante lo hacen en su propia localidad.

Estos papicultores indicaron que hay instituciones agrícolas que orientan a los campesinos sobre el cultivo de la papa, así como en el uso de bodegas para almacenar semilla. De allí que solamente uno afirmó que su padre utilizaba bodega rústica para almacenar la semilla, es decir el 9.09%.

El 36.36% aprendió con una institución, el 18.18% copió la de un vecino; el 9.09% la hizo solo, el 18.18% aprendió con un vecino y con la ayuda de una institución; y el 18.18% no tiene bodega. Puede afirmarse entonces que la asistencia técnica está influyendo para que transformen sus cultivos tradicionales. No se pudo determinar hasta qué punto va a ir eliminándose estos.

Asimismo estas instituciones han introducido el minirriego, con lo cual han iniciado el cultivo de hortalizas como se ve en el cuadro siguiente:

CUADRO No. 13  
PORCENTAJES DE CULTIVOS QUE PRODUCEN

	PRODUCTOR	%
Cultivan solamente papa	5	45.45
Cultivan papa y hortalizas	6	54.54
TOTAL	11	99.99

fuente: Investigación de Campo, 1985.

De estos once agricultores el 45.45% siembra su semilla en terreno propio, mientras que el 27.27% en terreno arrendado y el 27.27% en terreno comunal. Como se puede ver en el siguiente cuadro:

CUADRO No. 14  
FORMAS DE TENENCIA DE LA TIERRA

SIEMBRAN EN TERRENO	PRODUCTOR	%
Propio	5	45.45
Arrendado	3	27.27
Comunal	3	27.27
TOTAL	11	99.99

FUENTE: Investigación de Campo, 1985.

Aunque estos porcentajes se basan en una muestra limitada, ejemplifican /a problemática de la tenencia de la tierra en que se encuentran no solo los papicultores sino todo el resto de martinicos.

En Palestina de los Altos, el único día de plaza es el miércoles por la mañana, a donde acuden vendedores de municipios vecinos tales como Ostuncalco, Cabrican, San Pedro Sacatepequez (San Marcos) e incluso de Totonicapán.

Además arriban los habitantes de todas las aldeas del municipio, que aprovechan para comprar y vender, porque ir hasta Ostuncalco o a San Pedro Sacatepequez es un poco difícil, por la escasez de transporte y la lejanía en que se encuentran.

En cuanto a los cultivos, se puede afirmar que son pocos los agricultores que producen semilla de papa, y se dedican a este cultivo, porque la mayoría siembra trigo y avena, pues son cultivos de tipo comercial (de los cuales solamente se haya podido entrevistar a cinco papicultores). Estos además de sembrar papa tienen otros cultivos como se puede apreciar en el siguiente cuadro.

CUADRO No. 15  
PORCENTAJE DE CULTIVOS QUE PRODUCE

	AGRICULTORES	%
Siembran hortalizas	1	20.00
Siembra hortalizas, trigo, avena y tiene animales	4	80.00
TOTAL	5	100.00

FUENTE: Investigación de Campo, 1985.

Otra de las razones por las cuales no crece el número de productores es porque se les ha dado poca orientación de parte de instituciones agrícolas. Sin embargo, de estos cinco agricultores el 80% ha recibido orientación de alguna institución, para el cultivo de tubérculos. Se considera que ese conocimiento está determinado por el hecho de que el 60% de los mismos han obtenido préstamos según se demuestra en el siguiente cuadro.

CUADRO No. 16  
PORCENTAJE DE AGRICULTORES QUE TIENEN

PRESTAMO		
TIENE PRESTAMO DE	AGRICULTORES	%
BANDESA	3	60.00
No tiene	2	40.00
TOTAL	5	100.00

FUENTE: Investigación de Campo, 1985.

Es más, uno de ellos indicó que es guala agrícola de una institución, por lo que obviamente conoce la técnica. Por esa razón - de cinco agricultores, el 80% posee bodega rústica para almacenar la semilla de papa, la cual venden por necesidad y cuando les sobra, es decir un 60%, como se aprecia en siguiente cuadro.

CUADRO No. 17  
CIRCUNSTANCIAS POR LAS CUALES VENDE

SEMILLA		
VENDE SEMILLA	PRODUCTORES	%
Siempre	2	40.00
Por necesidad y si sobra	3	60.00
TOTAL	5	100.00

FUENTE: Investigaci6n de Campo, 1985.

Estos datos tambien son un 'indicador que sirve para confirmar que esa semilla es utilizada para autoconsumo y no para la venta. Ese 60% no sale de su localidad para colocar la semilla, sino venden en el mismo pueblo. Solo uno indic6 que va a la cabecera municipal el dia de plaza a venderla y ademis, acude a Ostuncalco, como se ve en el cuadro siguiente.

CUADRO No. 18  
LOCALIDAD EN DONDE VENDEN SU SEMILLA

VENDE SEMILLA EN	PRODUCTORES	%
Su localidad	3	60.00
Palestina y Ostuncalco	1	20.00
No vende	1	20.00
TOTAL	5	100.00

FUENTE: Investigaci6n de Campo, 1985.

Sin embargo, se pudo detectar que por el contrario si compran semilla a otros productores la cual utilizan para sembrar, como puede observarse en el siguiente cuadro.

CUADRO No. 19  
PORCENTAJE DE PRODUCTORES QUE COMPRAN SEMILLA

COMPRA SEMILLA PARA	PRODUCTORES	%
Sembrar	4	80.00
No compra	1	20.00
TOTAL	5	100.00

FUENTE: Investigaci6n de Campo, 1985.

De esta forma pueden mantener por lo menos una cosecha anual, la cual es para consumo domestic°.

#### 4.2 SAN MARCOS:

---

Uno de los productos que más se han cultivado en la sierra de San Marcos ha sido la papa, empleándose como producto de autoconsumo. El municipio que mayores porcentajes obtiene anualmente es Ixihuin, pero debido a que este municipio no fue seleccionado por la autora de este estudio, no se hizo ninguna investigación al respecto. Sin embargo, en diciembre de 1986 se pudo hacer una visita y algunos informantes indicaron que estaban atravesando una seria crisis por el alza de precios de químicos y fertilizantes, lo cual está provocando que muchos agricultores dejen de producir el tubérculo, y por lo erosionado del terreno.

De las tierras altas del departamento se escogieron para este trabajo la aldea Santa Rita perteneciente a San Pedro Sacatepequez y las aldeas Los Prutales, Esquipulas y Buena Vista, del Rosario. En todas ellas se puede apreciar que los productores son pequeños campesinos que poseen unas pocas cuerdas para sembrar.

La primera es aldea de San Pedro Sacatepequez, cuya principal actividad es la industria de tejidos y el comercio y una parte combina estas actividades con la agricultura. En el mercado de San Pedro todos los días hay movimiento comercial, pero el principal día de plaza es el día jueves, a donde acuden los comerciantes de todas las zonas circunvecinas. Este es un mercado sectorial en donde se llevan a cabo transacciones horizontales, pues los comerciantes se compran mutuamente sus artículos y, verticales, porque es un mercado de mayoreo.

Este es un municipio muy complejo, que tiene diferentes estratos sociales. En él existen desde el punto de vista ocupacional artesanos, campesinos, vendedores, grandes comerciantes, tejedores, profesionales y transportistas.

Santa Rita estg situada a unos dos kil6metros aproximadamente de San Pedro, la atraviesa la carretera Panamericana y cuenta - con servicio de microbuses que la comunican con ese municipio.

Aunque en esta aldea existen tejedores implicados en activida des mercantiles, adn cuentan con la producci6n agri cola, destine da a autoconsumo; edemas realizan trabajo asalariado fuera del - municipio. Debido a 6sto dnicamente se pudo detectar a cuatro pa picultores, de los cuales, uno es gula agricola de una institu - ci6n y los otros tres solamente se dedican a las tareas agrico - las.

Los cuatro agricultores producen papa en terreno propio e in dicaron que conoclan el principio del almacenamiento de semilla de papa, porque han recibido orientaciones de parte de algunas - instituciones.

Asimismo informaron que desde que se introdujo el minirriego, hace aproximadamente cinco aflos, iniciaron ese cultivo. No es de extraflar entonces que el 100.004 de ello tenga pr8stamos en . BANDESA. El hecho de que solo uno acuda a Quetzaltenango a ven - der semilla confirma que la misma se emplea para autoconsumo. El cuadro aclararg mds este punto.

CUADRO No. 20  
LUGARES EN DONDE COMERCIALIZAN SU

SEMILLA		
VENDE SEMILLA EN	PRODUCTORES	i
La localidad	1	25.00
La localidad y Quetzaltenango	1	25.00
No vende	2	50.00
TOTAL	4	100.00

PUENTE: Investigacion de Campo, 1985.

De 6stos solo el 25% vende su semilla por necesidad. Este he - cho resulta extraflo si se piensa que esta aldea pertenece a San

Pedro Sacatepéquez pues este es un pueblo eminentemente comercial.

De estos mismos productores solamente dos poseen bodegas rdsticas de semilla de papa, una fue instalada por ICTA para experimentación. También es de hacer notar que a los cuatro productores ICTA les ayudó a construir sus bodegas, pero ellos las han abandonado debido a que no les dieron buenos resultados y porque el proceso de brotación en ellas es muy lento, cosa que no le gusta al productor. Asimismo informaron que los técnicos agrícolas ya no habían vuelto a visitarlos después de que se les construyó la bodega. Todo ello provocó que volvieran a almacenar en cajas. Este mismo problema obliga al 75% de papicultores a comprar semilla de papa, para sembrar, a otros productores. El siguiente cuadro muestra los lugares a donde acuden a comprarla.

CUADRO No. 21  
LUGARES A DONDE ACUDEN A COMPRAR

SEMILLA		
COMPRA SEMILLA DE PAPA EN	PRODUCTOR	%
Aldea San Rafael	1	25.00
San Pedro	1	25.00
Concepcion Chi (Quet.)	1	25.00
No compra	1	25.00
TOTAL	4	100.00

FUENTE: Investigación de Campo, 1985.

Tejutla presenta un interesante contraste puesto que a pesar que se encuentra mucho más aislada que Santa Rita de la cabecera municipal y que los agricultores son dueños de sus tierras y cuentan con pocas cuerdas para cultivar, casi todos sus productos los destinan al comercio. El minimego contribuye a que lleven a cabo otro tipo de cultivos, como se puede apreciar en el siguiente cuadro.

CUADRO No. 22  
OTROS CULTIVOS QUE PRODUCEN

PRODUCE:	PRODUCTORES	%
Hortalizas	2	25.00
Trigo, hortalizas y animales	6	75.00
TOTAL	8	100.00

FUENTE: Investigación de Campo, 1985.

Por estas razones no debe extrañarse que de los 8 entrevistados el 50% haya recibido orientación de alguna institución, por tanto conoce el principio de almacenamiento, ni debe extrañarse que el 87.50% tenga el préstamo como se indica en el cuadro siguiente.

CUADRO No. 23  
PRODUCTORES QUE TIENEN PRESTAMO

TIENEN PRESTAMO DE:	PRODUCTORES	%
BANDESA	6	75.00
Cooperative	1	12.50
No tiene	1	12.50
TOTAL	8	100.00

FUENTE: Investigación de Campo, 1985.

De los 8 agricultores solo 3 venden su semilla; el 50% vende por necesidad o cuando le sobra y el 12.50% no vende.

El radio que cubren con la venta de semilla es mayor que el de Santa Rita, puesto que se extienden a otros municipios, así se tiene el siguiente cuadro que ilustra los lugares a donde concurren.

## CUADRO No. 24

## LOCALIDADES A DONDE ACUDEN A VENDER SU SEMILLA

VENDEN SEMILLA EN	PRODUCTORES	%
la Localidad*	4	50.00
Mercados de Tejutla y San Pedro	1	12.50
Tacand, Cipeques e Ixihugn	1	12.50
Concepci6n Chi. (Quet)	1	12.50
No vende	1	12.50
TOTAL	8	100.00

FUENTE: Investigaci6n de Campo, 1985.

Sin embargo, se comprob6 que solamente un agricultor conserva su bodega para almacenar semilla, el resto la utiliza para almacenar cualquier otra cosy que no sea papa) 6sto se debe seg6n indicaron- a que hal tenido muchas p6rdidas por las heladas. Lo que puede servir para inferir que no ha habido una labor de seguimiento de parte de ICTA que les construy6 las mismas.

Esto influye para que el 75% se vea obligado a comprar semilla a otros productores y s6lo 01 25t se autoabastezca. Los lugares a donde acuden a comprar se muestran en el siguiente cuadro.

## CUADRO No. 25

## LOCALIDADES A DONDE ACUDEN A COMPRAR

SEMILLA		
COMPRAN EN:	PRODUCTOR	%
La localidad *	5	62.50
Quetzaltenango	1	12.50
Concepci6n Chi (Quet)	1	12.50
No compran	1	12.50
TOTAL	8	100.00

FUENTE: Investigaci6n de Campo, 1985.

\* La localidad se refiere a la aldea visitada.

El hecho de que solamente los papicultores que tienen minirriego obtengan dos cosechas anuales, siendo el 37.50% mientras que 62.50% obtenga solamente una, influye en que no compren más semilla.

Los principales centros de consumo para la zona son:

Quetzaltenango:	compran para distribución.
Concepción Chiquirichapa:	compra para distribución.
Ixhihuin, Tacanfi y Chipeques:	compra para distribución y consumo

Los principales mercados internos para la zona de estudio son:

Entre vecinos:	consumo
Tejutla:	consumo
San Pedro Sac.:	distribución y consumo

Las plazas de San Pedro Sacatepaquez y Tejutla son mercados abastecedores de papery semilla de papa para los habitantes del area de estudio y a la vez abastecen de productos de consumo diario, de verduras y de consumo popular.

San Pedro distribuye materia prima, artesanal y productos industriales a todo el municipio, así como de transporte, comunicaciones y educación.

La cabecera municipal de Tejutla ofrece educación primaria y básica, telecomunicaciones y servicio administrativo a todas sus aldeas así como servicios de salud y transporte.

#### 4.3 HUEHUETENANGO:

---

En la zona de estudio de Huehuetenango, el mercado y las transacciones comerciales son de suma importancia para la vida económica y para la sobrevivencia en la región. Este movimiento comercial surge porque ni la familia ni las comunidades pueden producir todos sus satisfactores físicos, puesto que no en todas las localidades se puede sembrar y cosechar todo el año, debido a las fuertes heladas que afectan la zona; además es aguda la falta de

agua. Otro factor que influye es que los centros de comercio de la cabecera municipal y la departamental están muy distantes, - por lo que las plazas sustituyen a éstas últimas.

También es de señalar que no todas las aldeas, tienen un mercado o plaza, por lo que los habitantes deben desplazarse a las localidades que sí poseen. En Chiantla existen tres plazas: la de la Via de Chiantla, cabecera municipal, los días jueves y domingo, la de San Nicolás, los miércoles y la de El Potrillo los días viernes. Una cuarta posibilidad es la plaza de Todos Santos Cuchumatán los sábados, pero ésta significa una jornada más larga de camino y gasto de transporte. Es decir - que las transacciones comerciales se desarrollan en una gran extensión geográfica que se caracteriza porque todo el que necesita comprar o vender cualquier mercancía acude a ellas a pesar del tiempo que dure la caminata y del clima imperante.

Las formas de transacción que pudimos observar en nuestro trabajo etnográfico son las siguientes:

1. La venta de productos agrícolas:

Si bien en las aldeas de Sibill, el Mirador, Paquix, La Capellana y San Nicolás existen tierras para el cultivo, en realidad - solamente Sibill logra mayor producción, pues su clima es más templado y se ha introducido el mintriego, mientras que las otras solamente cuentan con el agua de invierno que es la que aprovechan para sembrar; sin embargo, logran vender cuando obtienen un excedente lo que les permite comprar otros productos. En el caso de la papa tenemos que por lo variado del clima entre localidades - no toda la producción se cosecha en los mismos días, puesto que en donde hay temperaturas más elevadas, el ciclo del tubérculo - es más largo, por lo que los consumidores y los productores van en busca de la papa o la semilla de papa, con brote o sin él, al lugar donde se está vendiendo. Incluso esta temporada de papa no coincide con los de los otros departamentos, es así como algunos

bajan al mercado de Huehuetenango a comprar o acuden a Todos Santos Cuchumatán en donde según nuestra sondeo, el amén) de cosechas que se obtienen es el siguiente:

CUADRO No. 26

## MUESTRA DEL NUMERO DE COSECHAS ANIMUS EN. TODOS SANTOS CUCHUMATAN

HUEHUETENANGO		
	PRODUCTORES	%
Una cosecha anual	0	00.00
Dos cosechas anuales	10	66.66
Tres cosechas anuales	5	33.33
TOTAL	15	99.99

FUENTE: Investigación de Campo, 1985.

Mientras que en Chiantla nuestra encuesta nos indica:

<sup>0</sup> CUADRO No. 27

## PORCENTAJE DE COSECHAS ANUALES EN CHIANTLA. HUEHUETENANGO

	PRODUCTORES	%
Una cosecha anual	18	90.00
Dos cosechas anuales	2	10.00
Tres cosechas anuales	0	00.00
TOTAL	20	100.00

FUENTE: Investigación de Campo, 1985.

En estos cuadros vemos cómo se da una relación de dependencia de Chiantla hacia Todos Santos Cuchumatán en cuanto a la obtención de papa y semilla de papa, pues en Chiantla solamente se obtiene la que se siembra en invierno.

2. La venta de ganado ovino y sus derivados:

En este renglón se dan dos tipos de transacciones. En el primer caso ubicaremos a los que se dedican a la venta y compra de chivos y los que compran lana cruda, la lavan y la venden. Estos funcionan como intermediarios, los unos trabajan en el mercado in

terno y los otros en el mercado national externo.

En las aldeas Agua Alegre, La Haciendita y El Rosario por ser las areas mss elevadas no logran producir ni siquiera mafz; es - por ello que muchos de ellos se dedican a la compra/venta de chivos para destace (cow alimento de las comunidades cercanas). Tambien estfin los intermediarios nue compran la lama a los **poseedo-** resdbganado ovino; la lavan y salen de madrugada len camiones que arrendan) a vender a grandes fabricantes de ropa de lana de Huehuetenango y Xela, especialmente a la fibrica Capuano, con el dinero que obtienen compran malz y productos bfisicos de aliments cit.

En segundo lugar estfin los que por poseer mfis capacidad econ6 mica se dedican a la ganaderfa como los habitantes de San Nico - las, que como actividad complementaria siembran pero en menor medida, por carecer de agua y tener los mismos problemas infraes - tructurales que las demfis aldeas. Estos ademfis producen queso, le che, lana y chivos que venden en pie.

Asi pues tenemos que si algdn individuo necesita carne para la alimentacifin familiar se dirige al mercado el dfa de plaza para poder adquirirla y si un ganadero<sup>v</sup> necesita papas,            otro producto agricola, tambifin se encamina a la plaza para comprarlo, por lo que produce un intercambio comercial entre ambos - tipos de productores. Este movimiento comercial se da desde las aldeas de Sibilfi hasta la Haciendita, que es is mfis lejana de las aldeas de Chiantla, e incluso involucra a Todos Santos. Es tfpi co ver como los dlas de plaza a grupos de gente que de madrugada van caminando con animales y productos agricolas y regresan despûes de las 2:00 p.m., teniendo que caminar Inas de dos horas.

Una tercera forma de transaccifin comercial se da entre los Ma mes de Todos Santos y los de Chiantla cuando los primeros bajan a las plazas de Chiantla a comprar los productos que necesiten.-

Segdn el gufa agricola de Todos Santos, "dltimamente la produc -  
ci6n de carneros ha bajado provocando que muchos de ellos acudan  
a la plaza del Potrerillo en busca de carne". 5/

### 3. Venta de productos manufacturados de otros Departamentos:

Adem6s de las relaciones comerciales que se dan dentro del mis -  
mo grupo 6tnico, se generan relaciones comerciales inter6tnicas,  
puesto que a la zona acuden intermediarios en camiones de otros -  
departamentos (Xela, Totonicapin y otros) para adquirir papa, -  
lana lavada, trigo y otros productos y/o para vender otros produc -  
tos industriales. Este intercambio de productos manufacturados -  
con pago en dinero es lo que Mayer llama conversion, puesto que -  
segdn 61: "una conversion implica compra y venta, use de dinero -  
en efectivo, la intervencion de intermediarios o comerciantes cu -  
ya funciOn es distribuir productos manufacturados en la zona. En  
resumen, una conversion implica una integraciOn parcial en la eco -  
nomia nacional de mercado". 6/

Estas conversiones obviamente significan pdrdidas para el pro -  
ductor puesto que los precios de la papa y la semilla, los impo -  
ne el intermediario, debi6ndose el campesino sujetar a ellos. Lo  
mismo sucede con los precios de los productos manufacturados e -  
industriales que llevan de otras regiones. Es decir que los pro -  
ductos del campesino aportan al mercado capitalista un trabajo -  
impago, que incluye la ganancia que es apropiada por los interme -  
diarios y los compradores finales; por tanto la compra y venta y  
el acaparamiento de papa, Jana y otros productos agrIcolas son -  
las formal concretas en que se transfiere la explotaci6n.

De manera similar existe una transferencia del trabajo exce -  
dente cuando los productores de papa acuden a las cases comercia -  
les vendedoras de insecticidas, herbicidas, etc, a adquirir esos  
productos. Los insecticidas ademis de ser utilizados en cultivos,  
son aplicados a la semilla de papa en bodegas, costales, cajas y  
cualquier tipo de almacen, segdn los resultados de las encuestas

tenemos que un 84.03% de toda la muestra aplica insecticida en su bodega, a lo que habria que sumar lo que aplican a los cultivos.

Sin embargo la produccift es factible gracias a in economfa - domêstica en donde tales mecanismos **se dan** porque el campesino produce con la fuerza de trabajo familiar no remunerada, pero que la yenta de los mismos no permite en ningdn momento - crear las condiciones que hacen posible la existencia.

La gran diferencia entre los productores y consumidores que producen a trav6s de una economfa mercantil simple como en el caso de los pequeilos campesinos, es que no existe esa transferencia de capital puesto que unos dependen de los otros para poder adquirir productos b6sicos, mientras que las relaciones - hacia el mercado externo es el vfnculo a la explotaci6n capitalista.

Hemos planteado que la cosecha en esta regift es muy baja, pero a pesar de eso se compra y se vende papa y semilla de papa, - eso se debe a que estos agricultores necesitan dinero en efectivo para cubrir los gastos de vestido, salud, compra de insumos - para el cultivo, transporte, etc., para ver mejor el caso que -- nos ocupa volvamos nuestra atencift al primer grupo, es decir a los productores que venden productos agrIcolas y analicemos lo - que pasa con la produccift de la papa y la semilla de papa.

1. Como in producciOn no siempre resulta buena, la cosecha es pocas.En algunos casos solo se obtiene lo indispensable para autoconsumo, es decir para poder alimentarse (a veces ni eso), - de donde resulta:

- a) Que el productor no pueda guardar papa para semilla
- b) Que el papero se ve obligado a comprar semilla para el siguiente ciclo agrIcola. Seg6n nuestra encuesta tenemos - que:

## CUADR6 No. 28

## PORCENTAJE DE PRODUCTORES DE PAPA QUE COMPRAN

SEMILLA DE PAPA		
EN CHIANTLA	PRODUCTORES	%
Compran semilla de papa	14	70.00
No compran semilla de papa	6	30.00
TOTAL	20	100.00

FUENTE: Investigaci6n de Campo, 1985.

## CUADRO No. 29

## PORCENTAJE DE PRODUCTORES DE PAPA QUE COMPRAN

SEMILLA DE PAPA		
EN TODOS SANTOS CUCHUMATAN	PRODUCTORES	%
Compran semilla de papa	12	80.00
No compran semilla	3	20.00
TOTAL	15	100.00

FUENTE: Investigaci6n de Campo, 1985.

En los cuadros podemos ver que en ambos municipios un alto porcentaje debe adquirir la semilla, pero esa diferencia de 10% que observamos entre Chiantla y Todos Santos se debe a que como indicamos anteriormente (Ver Cuadro No. 27) Chiantla cosecha una sola vez al afo, mientras que en Todos Santos se logran dos y hasta tres cosechas anuales; de donde resulta mayor el porcentaje que consume Todos Santos.

Los lugares a donde acuden para comprar la semilla tambien varfa, dependiendo de:

- la variedad que se desee
- la localidad en donde se este vendiendo semilla
- el dfa de plaza

Seg6n lo observado tenemos:

CUADRO No. 30

## LOCALIDADES A DONDE ACUDEN LOS CHIANTLECOS A COMPRAR

SEMILLA DE PAPA		
COMPRAN SEMILLA EN:	PRODUCTORES	%
La localidad* y San Nicolas	4	20.00
El Potrerillo	4	20.00
San Nicolas y El Potrerillo	4	20.00
Paquix e ICTA	1	5.00
Quilinco y El Potrerillo	1	5.00
No compran	6	30.00
TOTAL	20	100.00

FUENTE: Investigacion de Campo, 1985.

CUADRO No. 31

## LOCALIDADES A DONDE CONCURREN LOS TODO SANTEROS A

COMPRAR SEMILLA DE PAPA		
COMPRAN SEMILLA EN	PRODUCTORES	%
Via Alicia	5	33.33
Tres Cruces	1	6.66
Todos Santos	6	40.00
No compra	3	20.00
TOTAL	15	99.99

FUENTE: Investigacion de Campo, 1985,

Es notorio que el radio de desplazamiento para la adquisicion de semilla de papa en Todos Santos es mas corto geograficamente que en Chiantla, aunque sabemos que 6stos tambien acuden a Chiantla en su busqueda y viceversa.

2. Cuando el agricultor logra almacenar un poco de semilla, puedendarse las siguientes características:

- a) Que el productor pueda preveer el siguiente ciclo agricola e incluso vender semilla, en Chiantla tenemos que un - 35% logran venderla, y en Todos Santos un 33.33%

\* Se refiere a la aldea.

- b) Si despues de utilizar la semilla de autoconsumo le sobra un poco, puede venderla, asi tenemos que en Chiantla un - 101 lo hace al sobrar y en Todos Santos un 461 tambian.
- c) Que a pesar de que ha almacenado semilla pare autoconsumo pare prever el siguiente ciclo agricola, tenga que vender porque por algal' inconveniente "X" necesita dinero urgentemente, asi tenemos que en Chiantla un 20% vende por necesidades y en Todos Santos un 6.66%.

A los lugares que acuden para vender segan los informante son los siguientes:

CUADRO No. 32

## LUGARES A LOS QUE ACUDEN LOS CHIANTLECOS A VENDER PAPA

Y SEMILLA DE PAPA		
EN CHIANTLA	PRODUCTOR	%
En la localidad	3	15.00
San Nicolas y el Potrerillo	8	40.00
Huehuetenango, San Nicolas y El Potrerillo	1	5.00
Cunen, San Nicolas y El Potrerillo	2	10.00
No venden	6	30.00
TOTAL	20	100.00

FUENTE: Investigacdn de Campo, 1985.

CUADRO No. 33

## LUGARES A LOS QUE ACUDEN LOS TODOe SANTEROS A VENDER

PAPA Y SEMILLA DE PAPA		
EN TODOS SANTOS CUCHUMATAN	PRODUCTOR	%
En la localidad	10	60.66
Plaza de Todos Santos C.	3	20.00
San Martin Cuchumatán, Tres Cruces y Todos Santos C.	1	6.66
No vende	1	6.66
TOTAL	15	99.98

FUENTE: Investigacift de Campo, 1985.

Estos dos cuadros explican por qué el 70% (según Cuadro No. 23) de los papicultores de Chiantla tienen que comprar semilla de papa. Es decir que ese 70% ha vendido su producción o su semilla para poder pagar alguna deuda, o algún imprevisto con el que no contaban al momento de almacenar.

Es también notorio que esta producción, en un alto porcentaje, es dirigida al propio consumidor final que compra papa para alimentación familiar o semilla para sus propios cultivos, tenemos entonces que la semilla que compran los agricultores de:

CUADRO No. 34

## PORCENTAJE DE PAPICULTORES QUE COMPRA SEMILLA DE PAPA PARA

SEBRAR		
EN CHIANTLA	CONSUMIDOR	%
Es para acaparar	0	00.00
Para sembrar	14	70.00
No compra	6	30.00
TOTAL	20	100.00

FUENTE: Investigación de Campo, 1985.

CUADRO No. 35

## PORCENTAJE DE PAPICULTORES DE TODOS SANTOS QUE COMPRA

SEMILLA PARA SEBRAR		
EN TODOS SANTOS CUCHUMATAN	CONSUMIDOR	%
Para acaparar	0	00.00
Para sembrar	12	80.00
No compra	3	20.00
TOTAL	15	100.00

FUENTE: Investigación de Campo, 1985.

Los principales centros de consumo fuera de la zona de estudio para Chiantla son:

- Cunen que compra para distribución y consumo.
- Huehuetenango Compra para distribucit y consumo (Cabecera departamental)

- San Martin Cuchumatgn            para consumo

Para el mercado al interior de la zona de estudio tenemos:

- Entre los mismos vecinos:        para consumo
- San Nicolas:                        para distribución y consumo
- El Potrerillo:                      para distribución y consumo

Para Todos Santos el mercado interno es el siguiente:

- Entre los mismos vecinos:        para consumo
- En la plaza de la cabecera  
municipal:                            para distribución y consumo
- Tres Cruces:                        para consumo
- San Martin Cuchumatgn:            para consumo

Las plazas de San Nicolas, El Potrerillo de Chiantla y la plaza de Todos Santos son mercados abastecedores de papa y semilla - de papa a los habitantes del area de estudio y a la vez abastecen productos de consumo diario, de vveres de consumo popular y materia prima a los asentamientos situados en la Capellanfa, Sibild, El Mirador, Paquix, El Rosario y sus caserfos.

La Capellania, el Mirador, Paquix, El Rosario, Sibilg, Quilincoco y otros caserfos dependen de la Villa de Chiantla en aspectos relacionados con la gestidn administrativa, salud, disponibilidad de materias primas y artesanales.

San Nicolas ofrece una actividad principal agropecuaria la crianza de ovejas y produccidn de lana, productos que son comprados por intermediarios locales para el mercado nacional.

La Villa de Chiantla ofrece educacien basica, primaria y pre - primaria, siendo este factor determinante para los demas asentamientos humanos del area de estudio.

Las aldeas Tres Cruces y Villa Alicia dependen de la cabecera municipal de Todos Santos en aspectos de gestidn administrativa,

salud, educacift, disponibilidad de materia prima y artesanal y abastece de productos de consumo diario, de viveres como papa, de consumo popular.

Tanto para Todos Santos como para Chiantla, - el transporte, salud, materias primas y el comercio lo proporciona Huehuetenango.

Finalmente, Chiantla y Todos Santos son zonas agricolas, en - donde su actividad econemica principal es el cultivo y la produccion de papa, trigo y ovejas, pues es a lo que se dedican la mayorfa de sus habitantes.

---

NOTAS DEL CAPITULO 4

---

- 1/ Wolf, Eric. Una Tipologfa del Campesinado Latinoamericano. Buenos Aires, Nueva Visien, 1977. Pp. 27.
- 2/ Bolafios, Op. Cit. Pp. 1.
- 3/ Wolf, Eric. Op. Cit., 1977. Pp. 47.
- 4/ Armas Borja, F. Informe Final de EPS Facultad de Arquitectura. - USAC, Guatemala, 1975 (Ines:Tito). Pp. 6.
- 5/ Comunicacion oral, F. Calmo, Diciembre 24 de 1985. Aldea Tres - Cruces, Todos Santos Cuchumaten, Huehuetenango.
- 6/ Mayer, Enrique. "Un Carnero por un Saco de Papas". Aspectos del Trueque en la Zona Chaupiwara, asco.vRe Nueva Antropologia, Mexico (19), 1982. Pp. 92.

---

ANALISIS COMPARATIVO E INTERPRETATIVO DE LA SITUACION SOCIO-  
ECONOMICA DE LOS PRODUCTORES DE SEMILLA DE PAPA:

---

De acuerdo con lo apuntado en los capitulos anteriores tenemos; que en la zona del Occidente guatemalteco, los medianos campesinos productores de papa se distinguen por el crecimiento en la producción de este tubérculo, pues piensan que con ello obtendrán un incremento en su ingreso familiar, aprovechan más el suelo e incluso recurren, algunos, a sembrar a otras localidades cercanas para obtener una tercera cosecha, especialmente en el caso de Concepción Chiquirichapa y Ostuncalco.

Cuando esto sucede, los terrenos en su mayoría son arrendados a pequeños minifundistas que no están en la capacidad económica para sembrar papa. En el área de estudio de San Marcos y en Concepción Chiquirichapa, el cultivo de productos tradicionales (maíz, frijol, haba, etc.), ha disminuido como consecuencia de la producción mercantil de papa, dando lugar al crecimiento de la agricultura comercial.

En Concepción Chiquirichapa estos factores traen como consecuencia un crecimiento en la división social del trabajo aumentando el número de obreros agrícolas asalariados, no solo en la localidad, sino que provoca la movilización de campesinos, por esta razón, migran agricultores de San Martín Sacatepéquez, Ostuncalco, Monrovia, Varsovia, hacia Concepción Chiquirichapa, en las épocas de mayor actividad agrícola. Por ello la población agrícola se divide en patronos y proletarios rurales y crece la especialización de la agricultura; de tal forma que la cantidad de producción de papa y semilla de papa para la venta crece considerablemente más de prisa y en mayores cantidades que en las otras localidades estudiadas.

Para ilustrar este fenómeno, tomaremos a Monrovia en donde

solamente un agricultor logra obtener dos cosechas anuales, mientras que los otros cinco agricultores visitados, obtienen únicamente una. En el área de San Marcos tenemos que un 50% obtiene solamente una cosecha y en Huehuetenango el 51.42% tienen una cosecha anualmente.

~~El aumento de la producción de papa significa la elevación de la técnica de almacenamiento de semilla, aunque a simple vista se observó que utilizan bodegas rústicas. El adecuado uso de las mismas y su debido mantenimiento favorecen la utilización de la semilla disponible, ya sea para uso del agricultor como para la venta. "Este es una de las formas como se desarrolla la subsistencia del trabajo agrícola, respetando el aspecto formalmente no capitalista de las unidades de producción". 1/~~

Desde el punto de vista de las clases sociales se da una apropiación de la plusvalía absoluta, 2/ en el caso de los mozos. Si estos son varones reciben un sueldo de Q.2.00 diarios (1985); si es mujer recibe Q.1.50; y los niños de Q.1.00 a Q.1.25 diarios, aduciendo que estos dos últimos son más lentos y echan a perder parte de la producción en el momento de la cosecha, pues, según el patrón, lastiman el tubérculo por no saberlo cosechar bien.

Por otro lado, esa mano de obra es fluctuante pues solamente se emplea en momentos de mayor trabajo, siembra y cosecha, que dando vacante un gran número de obreros el resto del período agrícola y en la mayoría de los casos, se tienen que emplear con distintos patrones, según estos vayan sembrando y cosechando (en la producción de papa no todos siembran el mismo día, ni cosechan el mismo día). Otro agravante es que no existen las prestaciones laborales, seguros de vida, de enfermedad, vejez o invalidez, lo que lógicamente redundará en beneficio del patrón y perjudica al obrero.

Algunos agricultores manifestaron que se ha abandonado ese tipo de producción pues han gettieldo el cultivo por la papa, -

esta Ultima la ingieren poco y si lo hacen, escogen la de menor calidad y muchas veces la danada, amen de no saber conservarla mucho tiempo.

#### 5.1. Factores Negativos Provocados por la Especializaci3n del Cultivo de Papa:

Durante el trabajo etnografico se detectaron los siguientes problemas:

1. Algunos agricultores de la region estudiada de Quetzaltenango han perdido tierras por hipotecas o por prestamos monetarios que han efectuado para poder comprar insumos, los que se realizan a naves de instituciones o en cooperatives de ahorro y credito.

Este problema provoca:

2. El acaparamiento de tierras por parte de agricultores enriquecidos.

3. Que los agricultores enriquecidos desplacen la producci3n de alimentos bAsicos por la producci3n de papa.

4. Que estos eltimos a la vez se conviertan en empleadores de mano de obra libre, empeorando la situaci3n del campesino y los convierte en obreros agricolas.

#### 5.1.1 Problemas por la Desaparici3n de Cultivos Alimenticios por Productos Comerciales:

Los campesinos medios y ricos como ya se mencione antes, con el cultivo de papa paulatinamente provocard la desaparici3n de la producci3n alimenticia de tipo familiar, especifica de Quetzaltenango y San Marcos, empujando al campesino a consumir productos comprados en otras localidades o, en la mayorla de los casos se empeorare la alimentaci3n aumentando asf la agricultura mercantil, puesto que, a partir del incremento de la production de papa y -

semilla de papa crece la agricultura comercial.

Es decir que simultáneamente al ir disminuyendo la agricultura de subsistencia se impulse la producción de papa entrando en el juego del intercambio comercial. Por ejemplo, en Concepción Chiquirichapa, esta producción se desarrolla con mayor rapidez y de mejor forma que en los demás municipios del altiplano occidental guatemalteco, y los otros departamentos de la república productores de papa, desplazándolos a un segundo plano y en el caso de la semilla de papa, se convierte en el mayor productor y el principal abastecedor del país. Esto se debe a que muchos papicultores de otras localidades no producen su propia semilla, viéndose obligados a comprarla.

## 5.2 PORQUE LA PRODUCCION DE PAPA Y SEMILLA DE PAPA ES MAYOR EN CONCEPCION CHIQUIRICHAPA QUE EN LOS OTROS MUNICIPIOS ESTUDIADOS:

Para abordar mejor el análisis, nos referiremos individualmente a cada localidad trabajada.

Que en San Martín Sacatepéquez:

a) Los propietarios de la tierra son pequeños campesinos minifundistas, que no tienen la capacidad económica para invertir, en insumos y mano de obra para la producción de papa, esto trae como consecuencia que los campesinos pobres se vean obligados a arrendar sus pequeñas parcelas a productores de Concepción.

b) El problema anterior incide en que se cultive únicamente por parte de los martineros, el maíz y que éstos se tengan que emplear como mano de obra de los campesinos papicultores medios y ricos de Concepción, en terrenos de San Martín, ampliando así la superficie de siembra en favor de los productores de Concepción.

c) Por problemas económicos o en borracheras los de San Martín han perdido sus terrenos en manos de los de Concepción.

d) Algunas instituciones, en los últimos años han dado mayor auge a la producción de hortalizas e incrementado el miniriego, por lo que es poco lo que se ha trabajado con papa, además no ha habido seguimiento en cuanto al manejo de la misma.

Mle Ostuncalco:

a) Hay un número mayor de pobladores ladinos que poseen otro tipo de empleo, oficios artesanales, panaderos, albañiles, obreros de Quetzaltenango, obreros de Caminos o tienen alguna profesión.

b) Ha habido poca orientación de parte de instituciones agrícolas en cuanto a conservación de semilla de papa.

c) La mayor parte de los productores de papa están arrinconados en terrenos montañosos que dificultan la producción. Además la parte oriental de Ostuncalco, posee planicies que son más afectadas por las heladas.

d) Ha habido poco interés de parte de los productores en cambiar las técnicas tradicionales, por falta de capital para la inversión de bodegas, porque la casa tiene tapanco, y porque producen poco.

e) Se constató que existe un temor grande a desplazar variedades de papa criolla por otras más recientes, por no conseguir mercado y por el riesgo de cambiar la variedad loman, es decir - hay miedo al fracaso económico.

f) Falta de recursos para comprar los insumos y el pago de mano de obra de otros agricultores.

Que Manrrovia:

a) Hay mayor producción de cultivos de trigo, como producto comercial.

b) La papa y la semilla de papa, se utiliza Onicamente para complementar la producciOn de autosubsistencia.

c) La papa y la semilla son muy dificiles de transportar y en este lugar cuesta conseguir los medios.

d) Ha habido poca orientaciOn de.parte de las instituciones agricolas en cuanto a la producciOn de papa y almacenamiento, con tAndose Onicamente con un productor que posee una bodega rdstica bien construfda y un segundo agricultor que tiene una insuficiente. Ademfis ninguno vende semilla de papa.

e) Desconocimiento de otras variedades.

f) Solo cultivan una vez al ado, pues siembran otros produc -  
tos.

g) Falta de recursos para la compra de insumos y herramientas.

Que Palestina de Los Altos:

a) Grandes dificultades en el transporte, factor que incide -  
en que el almacenamiento se realice en cajas, por ser Ostas /Sti-  
les de movilizar.

b) Poca orientacift de parte de las instituciones agricolas.

c) Se dan otros cultivos como el trigo y la avena.

d) La poblaciOn tiene otros oficios y formas de trabajo.

e) Se siembra papa una sola vez al ado.

Que Tejutla:

a) No son semilleristas.

b) Siembran otros productos alimenticios comerciales tales co  
mo brocoli, brucelas (mismos que no ingieren porque no saben como  
se preparan) y otras hortalizas.

c) Los agricultores poseen pocas cuerdas de terreno por lo - que no pueden sembrar grandes cantidades.

d) Aunque se conoce el use de bodegas rEsticas que incluso - han sido construidas por ICTA, dejan de utilizarlas porque:

1. No han tenido buena producciOn porque no han seguido los procedimientos tecnol6gicos requeridos.
2. Esto conlleva perdidas por heladas, palomillas y otros enfermedades.
3. No ha habido labor de seguimiento de parte de los tecnicos agricolas.

e) Porque se dejan llevar por creencias tradicionales, como conformarse por el mal tiempo, heladas, porque Dios lo quiere asi.

f) Problemas de transporte.

g) Los hijos de los agricultores se dedican a otros trabajos artesanales, migran a in costa sur o a Mexico, como mano de obra, las mujeres se emplean en casas para servir.

h) Hay mayor poblaciOn ladina que se ocupa de otros oficios.

i) Las cooperativas dan pr5stamo para cultivo de papa solo a asociados.

j) Es menor el mercado de la papa.

Que San Pedro Sacatep6quez, San Marcos:

a) Cultivan otros productos comerciales.

b) Se dedican a otros trabajos, como la industria de la ropa.

c) No ha habido labor de seguimiento de parte de los t6cnicos.

d) No venden semilla.

e) No tienen tierras adecuadas para el cultivo de papa.

f) Hay dificultad para conseguir materiales.

g) No hay capital para invertir en la producción.

Que Chiantla, Huehuetenango:

a) Porque en esta localidad el clima es muy severo, lo que baja considerablemente la producción de cualquier cultivo, debe sumarse la falta de agua y la falta de miniriego.

b) Se trabaja más la industria de la lana, algunos se dedican a la crianza de chivos, otros solamente compran la lana, la lavan y la van a vender a Quetzaltenango.

c) Tienen grandes problemas por falta de infraestructura, no hay luz eléctrica, poco transporte, etc.

d) Está más atendido el cultivo del trigo.

e) La producción de papa es más para autoconsumo, por lo que no venden semilla.

f) Es mayor la falta de capital para invertir en insumos, materiales para construir las bodegas, además debe comprarse en otras localidades.

g) Los jóvenes migran a la costa sur, Barillas, Ixcfin o México.

h) No les gusta que el brote sea lento, por lo que prefieren el método tradicional.

i) Falta de asesoría técnica.

j) Por factores culturales y en los contratiempos como heladas y otros, como mandados por Dios.

k) Hay más producción de variedades criollas que tienen un mercado no dirigido al comprador ladino.

Que Todos Santos Cuchumatán:

a) Problemas infraestructurales como falta de luz, agua, transporte, etc.

- b) Se dan migraciones a la costa sur, a Barillas y a Mexico.
- c) Falta de capital para invertir en insumos.
- d) Cultivan variedades criollas las que tienen mercado Unicamente entre los grupos indigenas.
- e) Tienen poco tiempo las bodegas r6sticas.

---

5.3 CAMBIOS PROVOCADOS POR PROCESOS TECNOLOGICOS DENTRO DE  
LA ECONOMIA FAMILIAR, POR LA FORMA COMO SE DESARROLLA  
EL CAPITALISMO A TRAVES DE LA PRODUCCION AGRICOLA:

---

La elevaci6n de la producci6n de papa lleva a la racionalizaci6n de los cultivos alimenticios de autoconsumo, como ya se dijo, llevando a pequellos y medianos agAicultores a la penetraci6n del capitalismo en esta zona del Altiplano Occidental guatemalteco.

---

Atrav6s de la observaci6n in situ y de la convivencia con algunas familias de papicultores, pudimos constatar que el grado de intensidad en la explotaci6n de minifundios en raz6n de horticultura para el mercado local, tanto a nivel individual como familiar se esti elevando en raz6n de articulos para el mercado, en contraste con el bajo nivel de producci6n de alimentos de primera necesidad para autoconsumo.

El municipio con mayor desarrollo mercantil de la Region 1 es Concepci6n (en cuanto a papa se refiere), y es el que tiene mayor proporci6n de abandono de cultivos bisicos.

Las tierras que en Concepci6n antes se destinaban a istos productos se ven cada vez mss invadidas por papa y en 6poca de heladas se abandona el cultivo para realizarlo con todo (mozos, semilla, herramientas e insumos), en otras localidades, es decir, insumos y fuerza de trabajo a otros terrenos en donde el clima es mis benigno, como aldeas de San Martin Sacatepiquez (El Rincon, La Cumbre, Las Nubes, etc.), en donde son arrendadas a cam-

pesinos empobrecidos que no poseen capital para invertir en la producción, pues la siembra conlleva pago de mano de obra, insumos y otros gastos; o bien en la finca Lorena propiedad de un terrateniente que arrenda por cuerda a pequeños productores. Caso semejante sucede en San Nicolás, Chiantla, en donde, por las elevadas temperaturas los agricultores buscan otras tierras para cultivo.

Es debido al clima que se dan estas rotaciones, pero únicamente en Concepción Chiquirichapa se obtienen dos cosechas anuales de papa; la primera de febrero a abril y la segunda de junio a agosto, y para lograr la tercera migran a las localidades vecinas ya mencionadas de San Martín Sacatepequez, - donde logran la cosecha de octubre a noviembre.

En Ostuncalco sucede algo parecido, se obtienen dos cosechas y para la tercera migran a San Martín o al "monte" (así llaman a las zonas elevadas del municipio). Es decir a los lugares en donde, por experiencia de toda la vida, saben que el hielo no quema en producción. Generalmente son cerros que por su altura no dejan pasar la helada y la neblina proporciona la humedad, además de la humedad residual, suficiente para no preocuparse por la irrigación.

El interín entre cada cosecha no permute ningún otro cultivo pues se ejecutan otras tareas previas para preparar la tierra, - para la siguiente siembra, como barbechar, preparar el abono de brosa y el orgánico, que deben mezclarse con el químico, etc.

De la producción de Concepción lo más significativo es que la tercera cosecha la guardan exclusivamente para semilla de autoconsumo, es decir que las otras dos cosechas se dividen así: una parte para la venta y muy poco para consumo propio.

Esta es una de las razones por las que no todos los papicultores han optado por el uso de bodegas rústicas de semilla de papa, o sea que no todos producen las mismas cantidades para su venta.

Además como ya se vio en el Capítulo III. en las bodegas rústicas el período de dormancia de la semilla, es más lento, lo que les da más duración, y el brote es mejor, mientras que al almacenarla en costales, cajas o en el tapanco, previamente asoleada, el rebrote surge más aceleradamente, si consiguen esto, y mejor - si es antes que la mayoría de productores, logran vender antes y a un mejor precio, no por su calidad, sino por la escasez, no así cuando todos los productores tienen semilla brotada en almacén.

Los que tienen un conocimiento más claro del uso de las bodegas rústicas, venden más, cuando pocos semilleros tienen semilla, pues la mantienen preservada por más tiempo, pero, muchos temen perder el producto por almacenar muchos meses, por eso prefieren no arriesgarse y seguir con los métodos tradicionalmente conocidos. La experiencia también les ha demostrado que la variedad Loman, no la pueden mantener más de seis meses en almacén, porque pierde "la fuerza" por varios factores tales como:

- Desconocimiento del manejo de semilla en almacén.
- Pudriciones debido a la mala selección, por enfermedades o por palomilla.
- Poca desinfección de la bodega, etc.

En resumen diremos que el movimiento monetario que provoca la producción de la papa, hace que los grandes productores y los medianos abandonen la producción de alimentos básicos de subsistencia y los pequeños deben sembrar estos alimentos para sobrevivir en las épocas que no se pueden emplear como mano de obra, en su localidad o en otro lugar, lo mismo que los obreros del campo.

La magnitud de la producción prueba como se eleva el modo de producción capitalista en el tiempo, rompiendo con lo tradicional, pero no al extremo, como para que los mozos sean absorbidos como mano de obra permanente, al mismo tiempo, pone esta producción - bajo su dependencia, pues el mantenimiento de semilla de buena calidad permite un mayor rendimiento para los grandes productores de papa quienes:

## IRS

1. Venden papa y semilla de papa para el mercado nacional y extranjero.
2. Venden papa como alimento para use de las amas de casa para la gran industria de productos alimenticios (restaurantes y fbricas de papalinas), y para consumidores salvadoreños y hondureños.
3. Venden semilla a otros departamentos productores de papa, pero que no almacenan semilla.
4. Acaparan la produccin del pequeo productor, poniendolo bajo su dependencia, revendiendo a mejores precios. Acapara no solamente la semilla de la localidad (como en el caso de Concepcin) sino que la de las poblaciones vecinas (no sodo de la papa como alimento, sino que la que se utiliza como semilla) esta la almacenan y la revenden.

El crecimiento del capitalismo trae a la vez otro tipo de problemas tales como:

1. Se tiene que trasladar el campesino, empleandose como mano de obra asalariada y los insumos a otras localidades.
2. Las mujeres campesinas abandonan sus hogares y las tareas femeninas, para emplearse como mano de obra remunerada en Concepcin, Ostuncalco y en San Martin Sacatepequez.
3. Los productores que almacenan únicamente para su propio consumo se ven obligados a vender la semilla por Libra o en mudo por alguna necesidad de tipo económica y no solamente cuando le sobra, a los intermediarios, a los acaparadores o a otro productor que la necesite.
4. La compra de insumos a precios elevadissimos.
5. Que los pequeos productores por no tener capital para cultivar sus tierras, se van obligados a arrendarlas a otros productores.
6. P6rdidas de sus tierras por no poder cumplir con los pagos de los prestamos o los intereses por hipotecas, etc.

7. Surgen los intermediarios que acaparan la papa de mayor - calidad e imponen los precios de venta.
8. El pago a los dueños de camiones que transportan papa, desde el terreno (l6nde se cosecha hasta el lugar deseado, pudiendo ser la casa del productor o hasta las bodegas del - mercado de la Terminal de Guatemala o a El Salvador.

---

NOTAS DEL CAPITULO 5

---

- 1/ A. Bartra. Op. Cit. Pp. 67.
- 2/ Ibid. Pp. 57-58. Seg/n este autor es plusvalfa absoluta porque  
- solo se alarga la jornada de trabajo, sin que se modifique el  
proceso laboral. Señala que para Marx "sobre la base (...) de  
un modo dado de la fuerza productiva del trabajo (...) la plus  
valia no puede ser extrafda mgs que prolongando la duracign -  
del tiempo de trabajo, bajo la forma de plusvalia absoluta..."

## 6. CONCLUSIONES

---

En el caso de Guatemala, las políticas de desarrollo rural se orientan a los medianos productores, a quienes se les motiva para que destinen su producción al mercado interno, nacional, y en menor medida provocan ciertas mejoras en los niveles de subsistencia de los mismos, sin embargo, se comprueba en el trabajo etnográfico, realizado en la Región 1.1 y 1.2, que si bien algunos agricultores con mejores tierras y medios de producción logran mayores ingresos que los pequeños campesinos y cuentan con fuerza de trabajo remunerada, lo que supone cierto grado de reproducción ampliada, ese incremento es solo ilusorio puesto que el capitalismo<sup>o</sup> le permite retener una parte de su excedente y mejorar sus medios de producción pero solo para que aumente su producción y reproducirse y no para que el campesino se convierta en empresario capitalista.

El crédito<sup>o</sup>, la asesoría técnica de las empresas agro-industriales, agrocomerciales y el desarrollo en general, significan la fijación en el campo de una parte del excedente, pero aseguran a la vez que la mayor parte del mismo se transfiera por los canales tradicionales de explotación.

En el caso de los pequeños agricultores que no logran un equilibrio para mantener su nivel de reproducción familiar se ven obligados a que algunos miembros de la unidad doméstica se proletaricen.

En base a lo antes expuesto que se puede decir que la economía monetaria se desarrolle en el sector agrario de las siguientes formas:

1. Como empresa agrícola, puesto que, en Guatemala parte del campesino es sometido a la explotación directa del capital convirtiéndolo en proletario o semiproletario, muchas veces ligado

como mano de obra a la agricultura de exportación que está concentrada en manos de la oligarquía terrateniente agroexportadora, mientras que las grandes masas campesinas se han visto desplazadas a regiones minifundistas, cuya capacidad de producción es muy pobre debido a varios factores, tales como: falta de tierra, pobreza de la misma, regiones tan elevadas que el clima hace difícil la agricultura, falta de capital, etc.

Surgen así los obreros del campo que venden su fuerza de trabajo al empresario convirtiéndose en obreros o semi-obreros asalariados, sin mayor vinculación con la unidad doméstica de producción, pero su familia debe continuar con su economía campesina para poder subsistir ya que su sueldo solo le permite reproducirse como fuerza de trabajo, por lo que se da una apropiación de la renta.

La empresa agrícola guatemalteca perpetúa la actual estructura y así la determina en detrimento del campesino, el cual (si no se cambian las estructuras) está condenado a reproducirse solamente, cada vez tiene menos tierras y depende a la vez de un salario que no le permite satisfacer las necesidades familiares.

Dentro de las unidades agrícolas estudiadas se pueden distinguir tres tipos de trabajadores agrícolas:

- Los pequeños productores de papa independientes que, además del trabajo familiar, emplean mano de obra (sólo los días de cosecha).
- Los obreros agrícolas asalariados de las grandes empresas agrícolas.
- Los campesinos intermedios; dentro de este grupo se dan otras tres variantes:
  1. Los que además de producir los alimentos de autosubsistencia, en ciertas épocas venden su fuerza de trabajo a una empresa.

2. Los que además de la producción de subsistencia producen una pequeña cantidad de alimentos para comercializar y no venden su fuerza de trabajo.
3. Los que producen su subsistencia, son semi-proletarios agrícolas y en su tiempo libre producen para vender.

En opinión de la autora, al modo de producción dominante, le interesa que subsistan los que aquí se han denominado campesinos intermedios, de esta forma no hay un contrato que asegure por un determinado tiempo al obrero agrícola, libérase de ellos en cuanto a prestaciones laborales se refiere y, por otro lado, estos al producir por su cuenta alimentos para comercializar lograr otro ingreso suplementario para su reproducción. Esto según Figueroa Ibarra sirve para: "... mantener a la mayoría de la fuerza de trabajo que se usa en los latifundios en un nivel óptimo de explotación de medios de producción: ni totalmente expropiados al extremo de sucumbir cuando las grandes fincas no la necesitan pero tan vinculado a la tierra como medio de subsistencia como para que cientos de miles de campesinos no necesiten vender su fuerza de trabajo en una parte del año para poder subsistir". 1/

~~Los procesos de modernización se dan de forma desigual debido a factores infraestructurales puesto que hay regiones que cuentan con mayores ventajas de tipo geográfico, además tienen mejores accesos y hay mejores oportunidades, esto provoca que unas áreas o regiones se vean más desarrolladas, pero ese progreso va a estar medido por la cantidad de capital disponible para la inversión agraria y de hecho las técnicas van a encontrar mayor aceptación puesto que el agricultor que no está en condiciones de adaptando su producción a las nuevas técnicas se va resagando, es decir, que los que no pueden modificar su tecnología de acuerdo a las normas que requiere mayor capital desaparecen.~~

Son los campesinos ricos los que man en posibilidades de efectuar esos cambios, hacen posible que el capitalismo se expan-

da, produciendo un tipo de agricultura destinada al mercado interno. También en menor medida al externo, por ejemplo con hortalizas.

2. Con Servicios: las políticas de desarrollo rural, han pretendido la intensificación de la producción agrícola para lo cual crean programas de extensión agrícola que incluyen transferencias de tecnología y asistencia técnica agropecuaria, créditos a través de instituciones que se encargan de ello, servicios de comercialización y a partir de los años setenta se le dio auge al establecimiento del movimiento cooperativo. Con el servicio de extensión, al productor se le trata de inculcar una "educación productiva" que le permita usar más efectivamente sus recursos y los recursos que se le puedan proporcionar (como semillas, fertilizantes, pesticidas, etc.), y que haga uso de los servicios crediticios que operan a través de bancos del sistema para que cuenten con un financiamiento que le permita elevar la productividad encaminándolo así directamente al desarrollo del capitalismo guatemalteco.

Estos programas también dan servicios de información y educación para los agricultores y sus familias en los que además participan agencias internacionales, oficiales y privadas, que brindan "ayuda", a los países pobres tales como: El Banco Mundial (1973), AID, el BID, el IICA, el CONSUDE, el Cuerpo de Paz, Grupos Religiosos, CARE, etc., pero como señala O'Sullivan Ryan J.: "la mayoría de los agricultores atendidos viven en cabeceras municipales cercanas y tienen sus tierras en aldeas cercanas; por lo que estas poblaciones atendidas son accesibles generalmente por carretera". 2/

Bajo estas circunstancias circulan vehículos fácilmente, de ahí que se pudiera detectar, a través de este estudio en su trabajo de campo, que las poblaciones atendidas son simultáneamente atendidas por varios programas, por ejemplo: hay casos en los que

un agricultor que recibe un préstamo de BANDESA (Banco Nacional de Desarrollo Agrícola) es enrolado en los programas de DIGESA - (Dirección General de Servicios Agrícolas de Guatemala), a través de estas instituciones participa, según los guías agrícolas entrevistados, en programas de miniriego, técnicas de producción, uso de insecticidas; su esposa asiste a pláticas sobre alimentación, higiene, arte y confección, etc., que imparte DIGESA, a través de educadoras del hogar, y sus hijos participan en los Clubes 4-S, en donde les enseñan técnicas agrícolas, otros reciben orientación de manejo de la producción con IOTA - (Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas), y/u orientación pecuaria con DIGESEPE (Dirección General de Servicios Pecuarios). Aunque se considera que el papel del IOTA no es de orientar, sino que el de generar y validar tecnologías apropiadas a las condiciones de los pequeños y medianos agricultores, luego esto se promueve a que sea difundido por otras instituciones como DIGESA y DIGESEPE.

Ahora bien, eso es lo que se programa, pero en la práctica la situación cambia. Según un guía agrícola entrevistado, muchas veces "dan información solo al agricultor que por iniciativa propia busca orientación."3/

Esto quiere decir que no se incluye a toda la población además nos informó el guía agrícola que, no han dado técnicas de manejo de cosechas, solamente cuando BANDESA le exige al agricultor que se le ha dado financiamiento. De donde deducimos que no se prevé la producción del siguiente ciclo agrícola, por lo que debe comprar sus semillas.

De acuerdo a los casos antes presentados podemos distinguir los siguientes problemas:

1. No se atiende debidamente al mediano agricultor pues, solo se toma en cuenta a aquellas personas que solicitan orientación.

2. No se toma en cuenta a toda la poblacibn pues se excluye - al pequeho agricultor que no recibe financiamiento.
3. Los programas sblo incluyen informacibn bdsica y no contemplan un programa de seguimiento y de finalizacibn.
4. No todas las instituciones hacen estudios antropolOgicos - previos a la introduccifin de programas de tecnificacibn, y mucho menos que detecten cugles son los verdaderos problemas que existen en las comunidades a trabajar, por lo que se da un desconocimiento de los valores culturales que indudablemente difieren de la filosofia de los programas de desarrollo.

#### Poblaciones No Atendidas:

Estas incluyen a las comunidades de mgs difcicl acceso (que es donde vive gran parte del pequeflo agricultor\*), en donde las condiciones de la tierra son negativas, erosionadas, en donde no se da atenciOn crediticia ni de cualquier indole. Estos agricultores no cuentan con capital para introducir alta tecnologia, ni siquie ra para la compra de semilla por lo que utilizan hasta la que se considera como deshecho por estar dahada, tal el caso de la papa, la falta de oportunidad real contribuye a que el pequefio agricul tor no logre elevar su nivel de vide, êsto redundo en que se abra mds la brecha entre los pequellos agricultores y los grandes produc tores, pues no han sido parte activa de los programas ni han teni do ninguna oportunidad para salir del abismo en que se encuentran sumergidos. Un agronomo de Tejutla, indicb que "debe crearse la - necesidad para poder implementar cambios o esa necesidad debe ser muy fuerte para que ellos ls realicen". 4/

Se debe aclarar que si bien es cierto que DIGESA cubre casi to

---

\* El tórmino pequeho agricultor evoca la relacibn de dependencia, subordinacibn y dominacibn en la que se encuentran los campesinos pobres, en lugar de la referencia al tamafio de la parcela - de la cual se es propietario.

das las areas de mayor poblacion rural del pais, muchos de sus tecnicos son plias agricolas de las mismas comunidades que poseen poca instruccion, por lo que su ayuda tecnica es bastante limitada.

3. Como Producto Comercial. Tanto el pequeno como el mediano agricultor con el proposito de minimizar riesgos necesita incorporar en sus sistemas de produccion varios articulos o subsistemas agropecuarios para que una parte pueda destinarla al mercado, entrando asi en diferentes grados de intercambio de productos para poder obtener dinero en efectivo, involucrandose asi dentro del mercado capitalista. Es entonces cuando el campesino y el capital se enfrentan como compradores y vendedores pero como dice A. Bartra: "El proceso productivo campesino tiene, como objetivo importante, su propia reproduccion como unidad inmediata de trabajo y consumo, de modo que agn si produce exclusivamente para vender y todo lo que consume lo adquiere en el mercado, su objetivo sigue siendo de valor de uso. El valor de cambio aparece entonces como condicion de posibilidad del intercambio de valores de uso, los cuales desde la perspectiva inmanente del campesino, constituye el comienzo, el final y el objetivo de la circulacion". 5/

Paulatinamente la falta de tierras de los campesinos estudiados, va transformando las unidades domesticas de produccion puesto que el campesino tiene que emplearse como mano de obra temporal y en el caso del campesino guatemalteco de la zona sur-oriental de Quetzaltenango, se va edemas desarticulado el papel de la mujer dentro del hogar, pues muchas de ellas deben de desatender lo para engancharse como mano de obra barata.

Cuando los campesinos pobres y ricos productores de papa lo gran multiplicar su produccion por tener mas y mejores tierras, introducen modificaciones en las relaciones sociales de produccion a la vez transforman la produccion tradicional de alimentos porque:

- a) El pequeño campesino se ve obligado a emplearse como mano de obra de un patron. Estos papicultores, es decir que - los primeros, abandonan parcialmente su propia produccion de subsistencia familiar.
- b) Las relaciones sociales de produccion varfan cregndose - una relacion patr6n-obrero.
- c) Se varfa la alimentaci6n, pues se deja de sembrar mafz, - frijol y calabaza, alimentos que desde la epoca precolombina con el complejo alimenticio (mafz-frijol-ayote)balan cean la dieta (carbohidratos, protelnas, vitaminas y mine rales).
- d) Se abandonan los productos blsicos de alimentacion sur - giendo nuevas necesidades de consumo.
- e) Se introducen productos qufmicos, importados, para abonar, fumigar; desinfectar, etc., dejando de lado los recursos naturales, con el objeto de elevar la produccion y la pro ductividad, por lo cual, estos productos son necesarios. El problema principal es que Guatemala, no los produce por lo que se yen invadidos por transnacionales que tienen en los pafses del tercer mundo un gran mercado y potencial - para expanderse. Esto hace reflexionar en los planteamien tos efectuados por Erick Wolf con relacion a los sistemas de produccion tradicionales (paleotecnia) y los modernos (neotecnia) de los que se habl6 anteriormente. 6/ El pro blema es que los pafses dependientes dificilmente pueden romper el cfrculo vicioso de la dependencia de los produc tos importados, a pesar de los esfuerzos que se hacen en algunas instituciones estatales, tales como crear especies geneticas resistentes a las enfermedades.
- f) Se incrementa el. endeudamiento de los papicultores a tra - yes de prestamos bancarios o financieros para iniciar cada ciclo agricola o hipotecando sus terrenos, los que en mu - chos casos pierden.

- g) Se incrementan las ganancias del intermediario no así las del pequeño productor.

Todos estos modificadores van encaminados a que se incremente el capital de:

1. Casas vendedoras de productos químicos. Obviamente estos obtienen sus mayores ganancias de los grandes productores, pero ello no implica que no continen ganando con los campesinos.
2. Bancos o instituciones financieras, para el presente caso, los campesinos intermedios recurren a BANDESA o a alguna cooperativa.
3. Intermediarios que acumulan la mayor cantidad de ganancias.
4. Los grandes productores.

Todos estos constituyen problemas estructurales del agro guatemalteco e implican que la brecha entre pobreza y riqueza se ensanthe día a día.

Todo ello lleva a la transformación de las relaciones de producción doméstica porque para que se desarrolle el capitalismo es inminente que se modifique la economía tradicional, dando paso al crecimiento de los anteriores rubros. Estos necesitan urgentemente que se renueve la tecnología bajo la base de insumos importados.

---

Otra de las características importantes que se dan en los últimos años, en la región productora de papa es que este desarrollo agrícola motiva que el número de migraciones a los centros urbanos sea menor, pues las zonas productoras de papa constituyen centros de atracción de mano de obra. Sin embargo, las migraciones continúan, pues siempre hay gente que se empobrece cada vez más por ser incapaz de seguir bajo la presión de las nuevas relaciones económicas y sociales del capitalismo en el campo.

## NOTAS DE LAS CONCLUSIONES

---

- 1/ Figueroa Ibarra. Op. Cit. Pp. 111, 1980.
- 2/ O'Sullivan Ryan, J. Op. Cit. Pp. 506.
- 3/ Comunicaci6n oral, gula agricola, Ostuncalco, Quetzaltenango, Octubre 25 de 1985.
- 4/ Comunicaci6n oral, Agronomo de Tejutla, San Marcos, Noviem - bre 12 de 1985.
- 5/ Bartra, Armando. Op. Cit. Pp. 83.
- 6/ Wolf. Op. Cit. 1975, Pp. 31-51  
Ver Wolf en el Capitulo 1 de esta tesis.

## BIBLIOGRAFIA

- ADAMS, RICHARD: Encuesta sobre la Cultura de los Indios de Guatemala, Guatemala, SIGS (Z), 1964, Pdg. 55.
- ALEJOS, JOSE: Una Perspectiva Antropologica del Cambio Económico: Alta Verapaz Oriental; El Caso de la Aldea Chicanos, 1983. Tesis-Antropología, Guatemala, Escuela de Historia, Universidad de San Carlos de Guatemala, Pfig. 118.
- ARCHETTI, EDUARDO: Una Vision sobre los Estudios de Campesinado. Quito, Cuadernos Puce, Noviembre 1976.
- ARMAS BORJA, FERNANDO: Informe Final de EPS Facultad de Arquitectura, 1985. Inedito.
- ARRIOLA, J.L.: Pequeño Diccionario Etimológico de Voces Guatemaltecas. 2a. Edición, Guatemala, - Ministerio de Educación Pública, 1954, - Pfig. 199.
- BARRIOS, WALDA: Comentario de la Ponencia: "Algunas Consideraciones Preliminares sobre la Acumulación Capitalista en el Agro Guatemalteco". Revista Alero, (II), 1979. Pfig. 86-90.
- Algunas Reflexiones sobre el Análisis del Problema Agrario. Guatemala, CEUR, USAC, 1980. Pfig. 32.
- Algunas Notas sobre el Concepto de Campesino. 1981 (mimeo).
- Carta con comentario a la presente tesis. San Cristóbal Las Casas, Chis., Mexico, - Febrero 28, 1987.
- BARTRA, ARMANDO: La Explotación del Trabajo Campesino por el Capital. Mexico, Edit. Macehual, 1982, Pdg. 121.
- BOLAROS, SALVADOR: Validación de la Bodega Rústica para el Almacenamiento de Semilla de Papa con Agricultores del Altiplano de Guatemala. Tesis - Agronomía, Guatemala, Facultad de Agronomía, Universidad de San Carlos de Guatemala, 1985, Pfig. 54 Ilust.

- CABARRUS, CARLOS RAFAEL • La Cosmovisión K'ekchi en Proceso de -  
Cambio. El Salvador, EDUCA, 1979, Vol.  
5. Pdg. 163.
- En la Conquista del Ser: Un Estudio de  
Identidad Etnica. Guatemala (mimeo) -  
URL, 1978.
- CAMBRANES, J. C.: Introduction a la Historia Agrícola de  
Guatemala. Guatemala, Facultad de Agro  
nomía, USAC, 1978. Pdg. 388.
- CAMBRANES, J. C. y "Realidad Agrícola Rural de Guatemala".  
GUSTAVO PORRAS: Política y Economía, Guatemala: Pdg.  
45-53, Diciembre de 1978.
- CARDONA, ROQUEL: "Description y Estructura Social y Eco-  
nómica en el Área Guatemalteca 1954-1975".  
Política y Sociedad. Guatemala (6), Di -  
ciembre de 1978. Pfig. 5-34.
- CARDOSO, FERNANDO HENRIQUE Dependencia y Desarrollo de América La-  
y ENZO FALETTO: tina. 16a. Edición, Siglo XXI, México,  
1979. Pdg. 213.
- COELLO, MANUEL: "El Novísimo Ciclo m-d-m Transformado E  
el Modo de Producción Campesino". Revis  
to Antropología y Marxismo. México (2),  
1979, 1980. Pdg. 19-35.
- CUEVA, AGUSTIN: EJ Desarrollo del Capitalismo en América  
Latina. 2a. Edición, México, Siglo  
XXI, 1978. Pdg. 238.
- CHAYANOV, ALEXANDER: "Sobre la Teoría de los Sistemas Econó-  
micos no Capitalistas". En José Arriaga/  
Chayanov y la Teoría de la Economía Cam-  
pesina. Siglo XXI (Cuadernos de Pasado y  
Presente), México, 1981. Pfig. 49-79.
- DE LA PENA, SERGIO: El Antidesarrollo en América Latina. Mé-  
xico, Siglo XXI, 1972. Pdg. 205.
- DIAZ POLANCO, HECTOR: Teoría Marxista de la Economía Campesi-  
na. Edit. Juan Pablo Editores, México,  
1979. Pdg. 182.
- "El Desarrollo Rural en América Latina".  
Boletín de Antropología Americana. Méxi-  
co 2, Diciembre de 1980. Pag. 47-59.
- ELIADE, MIRCEA: Lo Sagrado y Lo Profano. Madrid, Colec-  
ción Guadarrama, 1974. Pfig. 185.

- FIGUEROA IBARRA, CARLOS: Algunas Consideraciones Preliminares sobre la Acumulación Capitalista en el Agro Guatemalteco. Revista Alero, (4a. Época), Guatemala(1), 1979. Pág. 58-85.
- - - - - ; - - El Proletariado Rural en el Agro Guatemalteco. Guatemala, Universitaria, 1980. Pág. 475.
- FLORES ALVARADO, HUMBERTO: Proletarización del Campesino de Guatemala. Guatemala, Editorial 'Piedra Santa, 1977, Pág. 288.
- GARCIA RUIZ, JESUS: "Etno-Resistencia y Reproducción Social en Guatemala". (Primera Parte). Tradiciones de Guatemala. Guatemala (15), 1981. Pág. 54-70.
- Guatemala, Banco de Guatemala. Consideraciones Socioeconómicas en Sistemas de Cultivos Maniples. Guatemala, 1978. Pág. 1-66.
- Guatemala, Instituto Geográfico Militar: Diccionario Geográfico. Guatemala, 1983, 3 Tomos.
- Guatemala, Dirección General de Estadística. II Censo Agropecuario de 1964. 4 Vol. Guatemala, Tipografía Nacional, 1969.
- Guatemala, Dirección General de Estadística. IV Censo Habitacional y IX de Población de 1981. Guatemala, Tipografía Nacional, 1984.
- Guatemala, Instituto de Ciencia y Tecnología Agraria. Informe Técnico 1981. Guatemala, ICTA, 1981. Pág. 108.
- Guatemala, Instituto de Ciencia y Tecnología Agraria: Determinaciones de Áreas Homogéneas y Selección de Polos de Desarrollo en la Región I. Guatemala, ICTA, 1984. Pág. 103.
- Guatemala, Instituto de Ciencia y Tecnología Agraria. Proyecto de Estudio sobre Límites del Uso de Semilla Mejorada de Papa en Guatemala y Alternativas de Solución. Guatemala, ICTA, PRECODEPA, 1985 (mimeo), Pág. 26.
- GUERRA BORGES, ALFREDO: "La Cuestión Agraria, Cuestión Clave de la Crisis en Guatemala". En: Política. Costa Rica(13), 1984. Pág. 51-57.

- HERRICH, THOMAS R.: Desarrollo Económico y Político de Guatemala: Durante el Período de Justo Rufino Barrios (1871-1885). Traductor Rafael Piedra Santa A., Guatemala, EDUCA, 1974. Pág. 369.
- HIGUERA BONFIL, ANTONIO; Ma. DEL RAYO CAMPUS: Antropología Social de la Economía del Sureste de México. México, Cuadernos de la Casa Chata, 1985(127), Pág. 129.
- HINTERMEISTER, ALBERTO: "Modernización Agrícola y Pobreza Rural". En: Polemica. Costa Rica, (17-18) 1985, pág. 25-45.
- JUAREZ, RICARDO: La Problemática del Desarrollo-Subdesarrollo. Guatemala (mimeo), s.f.
- KAUTSKY, KARL: La Cuestión Agraria. Traductores: Carlos Altamirano, Juan José Real y Delia García. 7a. Edición, México, Siglo XXI, 1986. Pág. 540.
- KERBLAY, BASILE: "A.V. Chayanov: Su Vida, Carrera y Trabajo." En: José Arico. Chayanov y la Teoría de la Economía Campesina. México, Siglo XXI, 1981 (Cuadernos del Pasado y Presente). Pág. 83-157.
- LAZO, JAIME: "El Desarrollo Rural en el Agro de América Latina". En: Boletín de Antropología Americana. México, (2) 1980. Pág. 61-76.
- LEHMAN, DAVID: "Ni Chayanov ni Lenin: Apuntes sobre la Teoría de la Economía Campesina". Estudios Rurales Latinoamericanos, Col. 3(1), enero-abril 1980. Pág. 5-23.
- LENIN, V.I.: El Desarrollo del Capitalismo en Rusia. Edit. Progreso, 1985.
- MARX, KARL: El Capital. México, Fondo de Cultura Económica, 1978. 3 Vol.
- MAYER, ENRIQUE: "Un Carnero por un Saco de Papas: Aspectos del Trueque en la Zona Chiupiwara, Pasco". Rev. Nueva Antropología, México(19), 1982, p. 4.81-96.
- MEILLASSOUX, CLAUDE: Mujeres, Graneros y Cautales. México, Siglo XXI, 1977. Pág. TN.

- MILLER, SIMON: "La Agricultura Capitalista en America Latina (El agricultor moderno y el pequeño propietario)". En: Boletín de Antropología Americana, México (8), - 1980, Pág. 83-88.
- MOCTEZUMA, PEDRO y BERNARDO NAVARRO: Proletariado Estadounidense y producción de la fuerza de trabajo en las Colonias Populares. Rev. Nueva Antropología, México 6(24); Pág. 5-19.
- Monografía de Tejutla: (mimeo), (sin registrar autor ni fecha).
- MONROY DE LEON, E.A.: San Juan Ostuncalco. 1983 (mimeo), - Pág. 25.
- MORALES, LILIANA: La Artesanía del Cobre en Chiantla. - Guatemala, Sub-Centro Regional de Artesanías y Artes Populares, 1983. Pág. 111.
- MURKHERJEE, PROYDOT: Movimientos Agrarios en Asia y Africa. El Colegio de México, 1976.
- NOVAL, JOAQUIN: Problemas Económicos de los Indígenas de Guatemala. Rev. Guatemala Indígena, Guatemala, 3(1), 1963. Pág. 4-29.
- : Guatemala, El Indio y la Tierra. Tradiciones de Guatemala, Guatemala (17-18), 1982. Pág. 260.
- 0' SULLIVAN-RYAN, J. : Programas Reformistas Nacionales e Internacionales en Guatemala. Rev. ECA, El Salvador (33), XXXIII, Julio de - 1978. Pág. 504-524.
- PAZ CARCAMO, GUI LLERMO : Guatemala: Reforma Agraria. Costa Rica, EDUCA, 1986, Pág. 278.
- PECK DUDLEY y DOROTHY M.: "Mam". En Lenguas. de Guatemala. SISG (TUT, 1966, Pág. 237-277.
- PEREZ ALVARADO, EFRAIN: Diagnóstico del Municipio de Concepción Chiquirichapa. (mimeo), 1985. Pág. 12.
- PASARROW YUYUCO, MAGDALINI: Sociología del Desarrollo Agrario. México, HARLA, UNAM, 1985 (Colección de Textos Universitarios en Ciencias Sociales), Pág. 224.

- "Propuesta de la AID sobre el Problema Agrario en Guatemala". En: Polemica. Costa Rica (17-18), 1985. Pgg. 77-86.
- QUIJANO, ANIBAL: El Mercado Estructural Condicionante de la Problemática de Participación Social en América Latina. En: América Latina Dependencia y SugUesarrollo. 2a. Edición, Costa Rica, EDUCA, 1985. Pág. 141-188.
- Dependencia, Urbanización y Cambio Social en América Latina. Lima, Editorial Mosca Azul, 1977.
- RECINOS, ADRIAN: Monografía del Departamento de Huehuetenango. 2a. Edición, Editorial del Ministerio de Educación, Guatemala, 1954. Pgg. 518 (Colección Monografía II).
- REDFIEL, ROBERT: Comerciantes Primitivos en Guatemala. 1981 (mimeo).
- SHANIN, TEODOR: Naturaleza y Lógica de la Economía Campesina. Barcelona, Cuadernos Anagrama, 1974.
- SMITH, W.R.: El Sistema de Fiestas y el Cambio Económico. México, Fondo de Cultura Económica, 1981. Agg. 228.
- STAVENHAGEN, RODOLFO: Opciones en el Desarrollo Agrario. 1981 (mimeo).
- Estructuras Agrarias y Subdesarrollo en África y América Latina. México, En: Problemas Económicos y Campesinos. Tristituto Nacional Indigenista, 1976. Pgg. 144-146.
- VELASQUEZ, MARCELO: Sistema de Almacenamiento de Semilla e Paás para el Altiplano de Guatemala. Guatemala, 1980, IOTA, Congreso Latinoamericano de Hortalizas.
- •
- Sistemas de Almacenamiento Desarrollados en Guatemala. Guatemala, 1981, ICTA, Segundo Congreso Latinoamericano para ALAP.
- VELASQUEZ, M. y OSCAR OROZCO: Recomendaciones Generales sobre Almacenamiento de Pa.a Destinada para Se-  
 , ape ttonnilla. 1\* 83, IC A 2. , P- g. 51.

VERGOPOULOS, KOSTAS:

Capitalismo Disforme en el Caso de la  
 Agricultura en el Capitalismo. En Sa-  
 mir Amin y Kostas Vergopoulos. La Cues-  
 tiOn Campesina y el Capitalismo. Tra -  
 ductor Gerardo Ddvila, 2a. Edicift, Me  
 xico, Editorial Nuestro Tiempo, 1977.  
 Pdg. 59-237.

WOLF, ERICK:

Los Campesinos. 2a. Edicien, Barcelona,  
 Editorial Labor, 1975. Pdg. 150.

Una Ti olo la del Campesinado Latinoame-  
 ricano. Buenos Aires, Argentina, Edicio-  
 nes Nueva Vision, 1977. PAg. 100.